



# 合金磁粉芯目录



## 东莞万利新材有限公司

手机:13823287118

电话:0769-86389765

邮箱:xyzhang@manitech.com.cn

地址:东莞市厚街镇汀山社区东埔路东新路16号

网址:www.manitech.com.cn

东莞万利新材有限公司

# CONTENTS 目录

材料概述.....	1
产品名示例.....	2
初始磁导率与直流磁化力的关系.....	3-4
磁导率与温度.....	5-6

## 磁特性

铁硅铝(MNS)磁芯损耗.....	7-8
铁镍钼(MNP)磁芯损耗.....	9
铁镍钼(MNP)磁芯损耗.....	10
铁硅(MNF)磁芯损耗.....	11
铁镍(MNH)磁芯损耗.....	12

## 环型磁芯

0.400 in./10.16 mm外径.....	13
0.440 in./11.88 mm外径.....	14
0.500 in./12.7 mm外径.....	15
0.655 in./16.64 mm外径.....	16
0.680 in./17.27 mm外径.....	17
0.800 in./20.32 mm外径.....	18
0.900 in./22.86 mm外径.....	19
0.928 in./23.57 mm外径.....	20
1.060 in./26.92 mm外径.....	21-24
1.300 in./33.02 mm外径.....	25-29
1.300 in./34.29 mm外径.....	30
1.410 in./35.81 mm外径.....	31
1.570 in./39.88 mm外径.....	32
1.580 in./40.13 mm外径.....	33
1.840 in./46.74 mm外径.....	34-35
2.000 in./50.80 mm外径.....	36
2.250 in./57.15 mm外径.....	37-38
2.500 in./63.5 mm外径.....	39

2.917 in./74.1 mm外径.....	40
3.063 in./77.8 mm外径.....	41-42
3.498 in./88.85 mm外径.....	43
4.000 in./101.6 mm外径.....	44-45
5.218 in./132.54mm外径.....	46-47

## E型磁芯

1.358 in./34.5 mm外径.....	48
1.610 in./40.9 mm外径.....	49
1.685 in./42.8 mm外径.....	50
2.161 in./54.9 mm外径.....	51-52
2.563 in./65.1 mm外径.....	53

## 方型磁芯

47.5 mm to 80.0 mm .....	54
--------------------------	----

## EQ 磁芯

20.0 mm to 50.0 mm .....	55-56
--------------------------	-------

## PQ 磁芯

21.0 mm to 51.0 mm.....	57
-------------------------	----

## 磁粉芯介绍

粉末磁芯由铁磁粉末的离散颗粒制成。在形成磁粉芯之前，颗粒被覆盖在一层薄薄的电绝缘材料中，以确保每个颗粒的电隔离。颗粒然后在高压下压实以形成磁粉芯几何形状。颗粒之间的电绝缘能够使材料在高频率下使用。绝缘还形成贯穿磁芯材料的分布式气隙，使材料具有通过直流偏置时维持电感线性的能力。万利新材合金磁粉芯生产4种不同的材料：MNS - 铁硅铝，MNF - 铁硅，MNP - 铁镍钼，MNH-铁镍，下面描述了每种材料的尺寸和磁导率范围，并描述了这些材料的特性和应用。

## MNS - Sendust 铁硅铝

- 铁，硅，铝合金粉末材料
- 磁导率 14 $\mu$ , 26 $\mu$ , 40 $\mu$ , 60 $\mu$ , 75 $\mu$ , 90 $\mu$ , 125 $\mu$ , 147 $\mu$  及 160 $\mu$
- 低磁致伸缩，适用于静听应用
- 经济高效的低损耗材料
- 工作频率为MHz
- 无热老化
- 多种环形，E型、方型和EQ型选择

## MNP- Molypermalloy 铁镍钼合金

- 镍，铁，钼合金粉末材料
- 磁导率 14 $\mu$ , 26 $\mu$ , 60 $\mu$ , 125 $\mu$ , 147 $\mu$ , 160 $\mu$ , 173 $\mu$  及 205 $\mu$
- 极低损耗粉末材料
- 工作频率 $\leq$ 200kHz
- 无热老化
- 大致154mm的多种环形选择
- 稳定的MPP磁芯可选，请参阅网站了解详情。

## MNF - Fluxsan™ 铁硅合金

- 硅，铁合金粉末材料
- 磁导率14 $\mu$ , 26 $\mu$ , 40 $\mu$ , 60 $\mu$ , 75 $\mu$ 、90 $\mu$ 及125 $\mu$
- 高饱和度特性
- 低损耗 $\leq$ 200kHz
- 无热老化
- 多种环形，E型、方型和EQ型选择

## MNH - HI-FLUX™ 高磁通铁镍

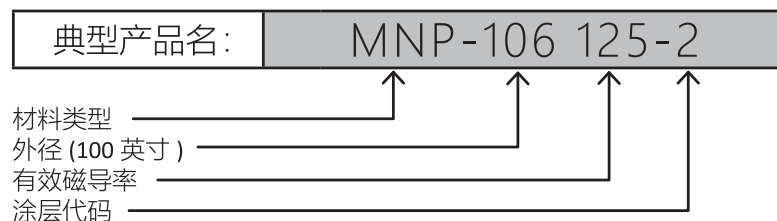
- 50/50 镍，铁合金粉末材料
- 磁导率 14 $\mu$ , 26 $\mu$ , 60 $\mu$ , 125 $\mu$ , 147 $\mu$  及160 $\mu$
- 高饱和度特性
- 中等损耗 $\leq$ 200kHz
- 无热老化

## 产品名示例

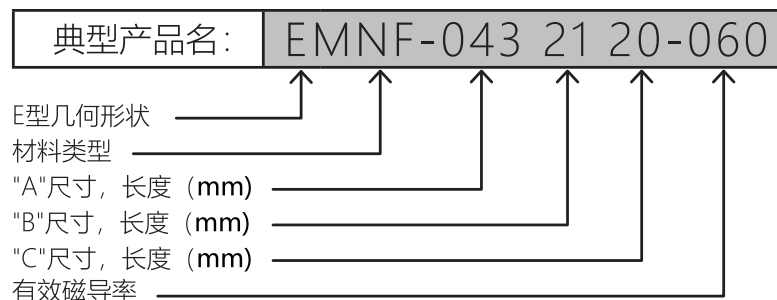
### 产品名

万利新材合金磁粉芯产品名的结构如下所示：

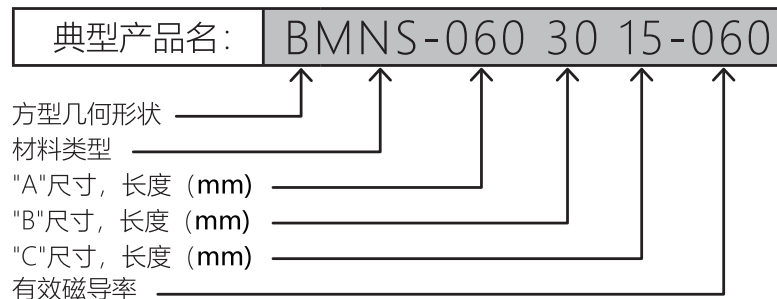
环形磁芯几何形状



E型磁芯几何形状



方型磁芯几何形状



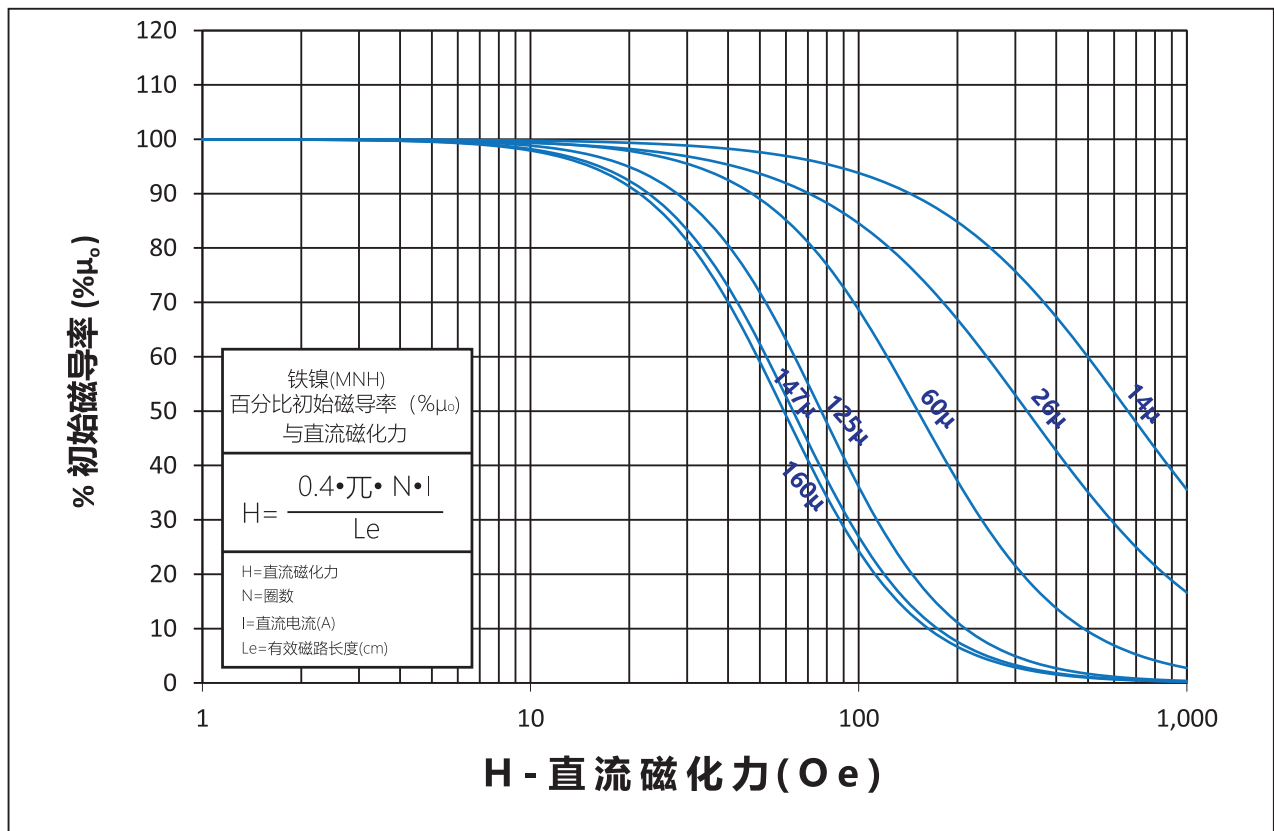
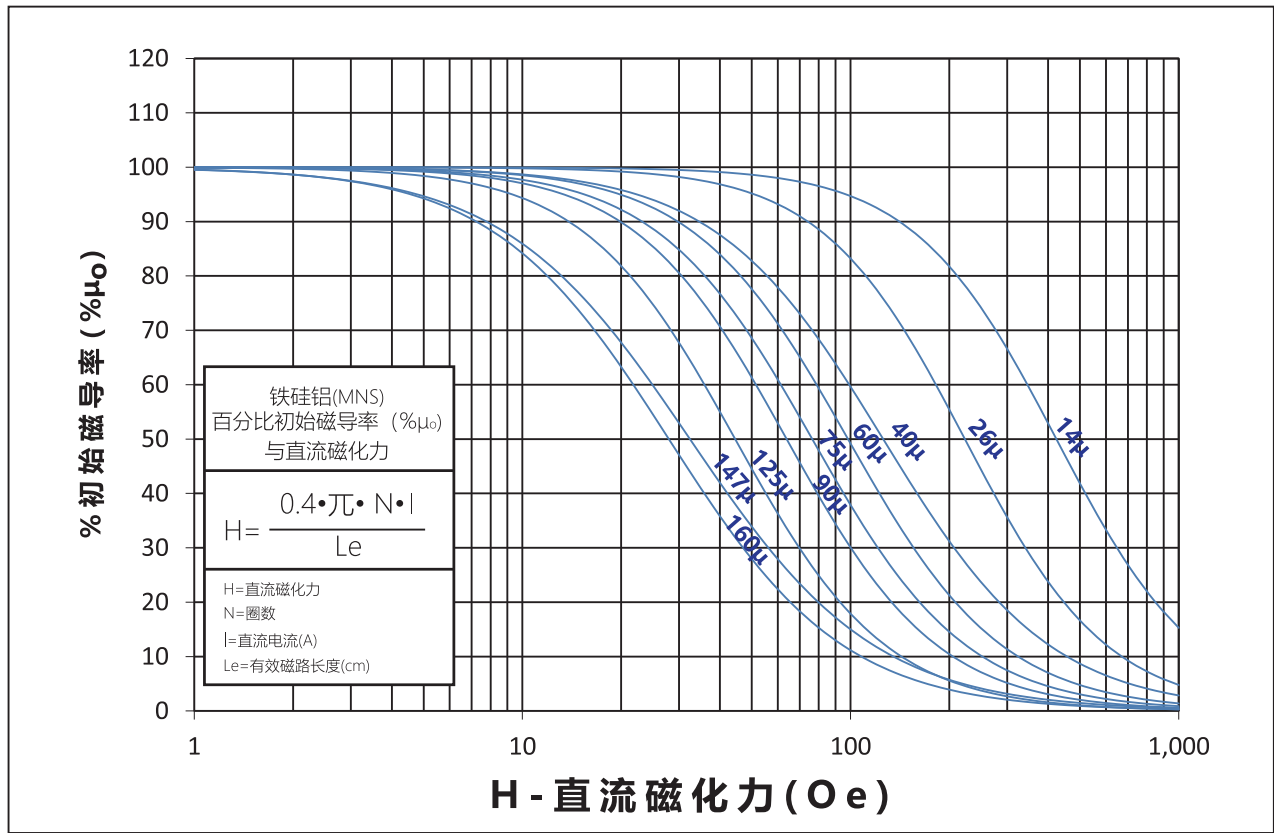
材料
MNS=铁硅铝
MNF=铁硅
MNP=铁镍铝
MNH=铁镍

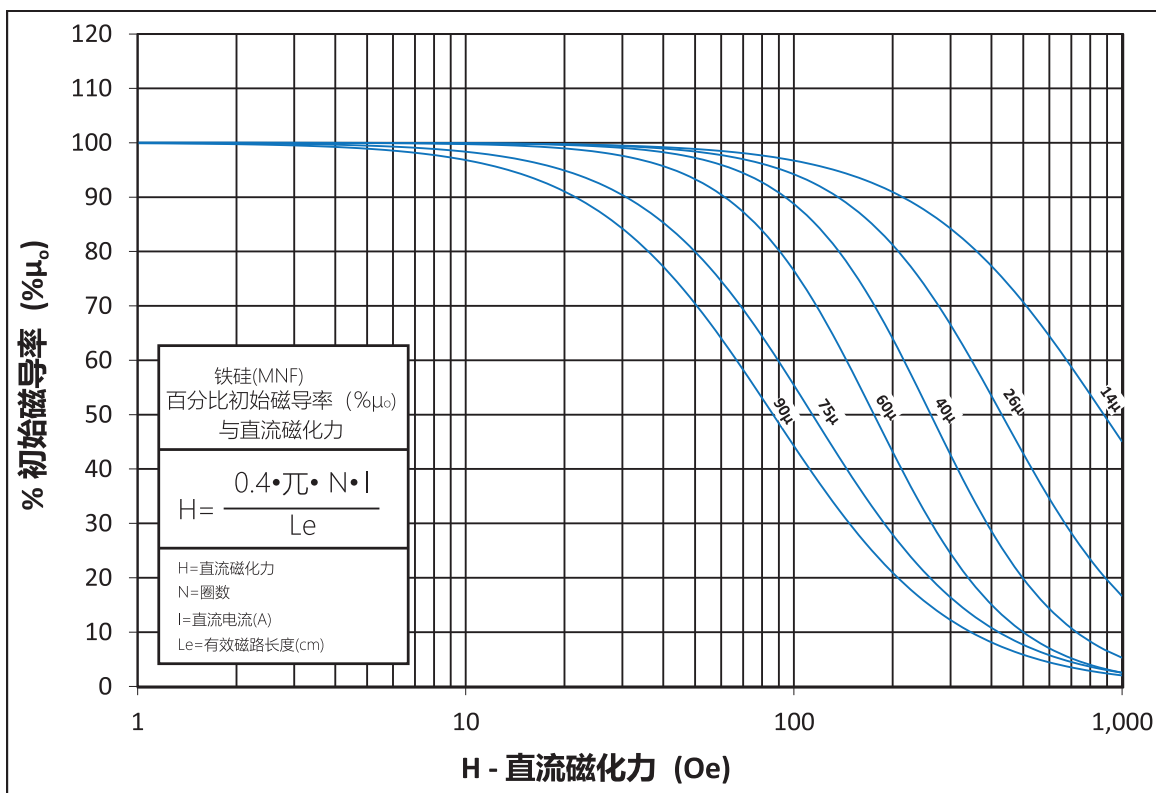
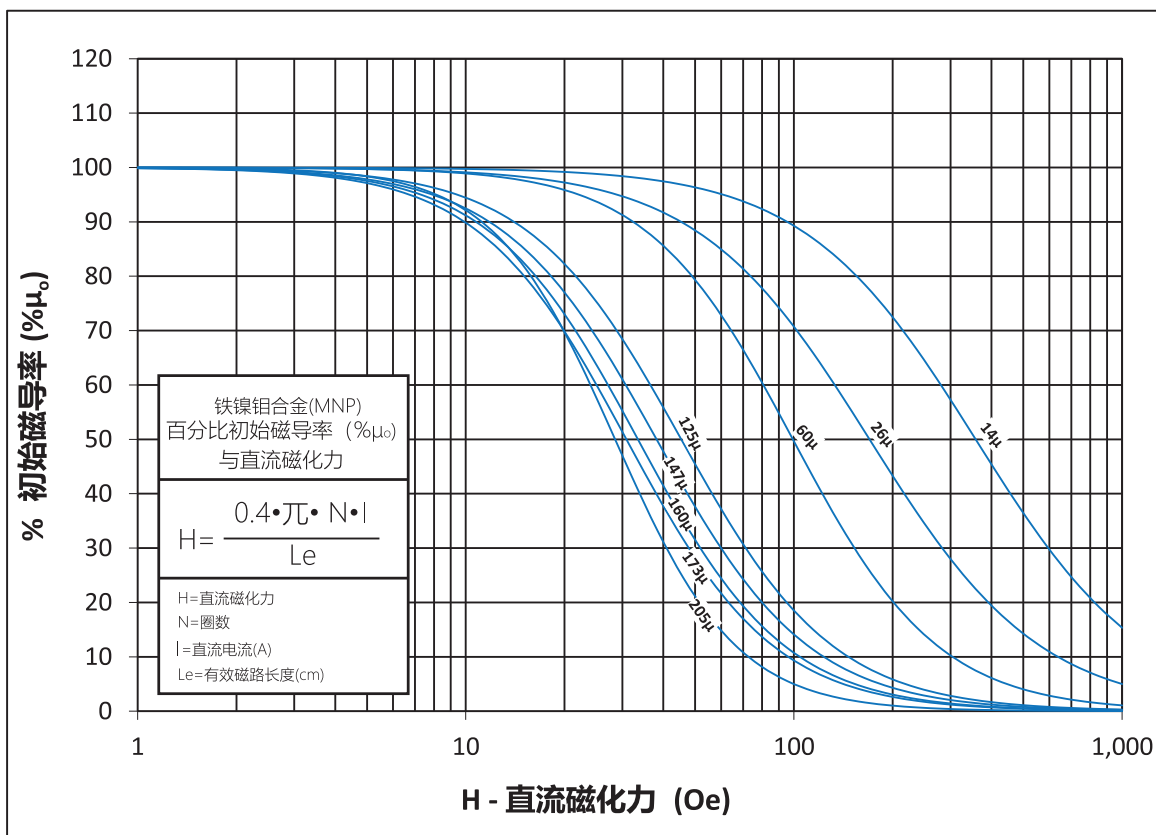
涂层代码
2=蓝色环氧树脂
4=黑色环氧树脂

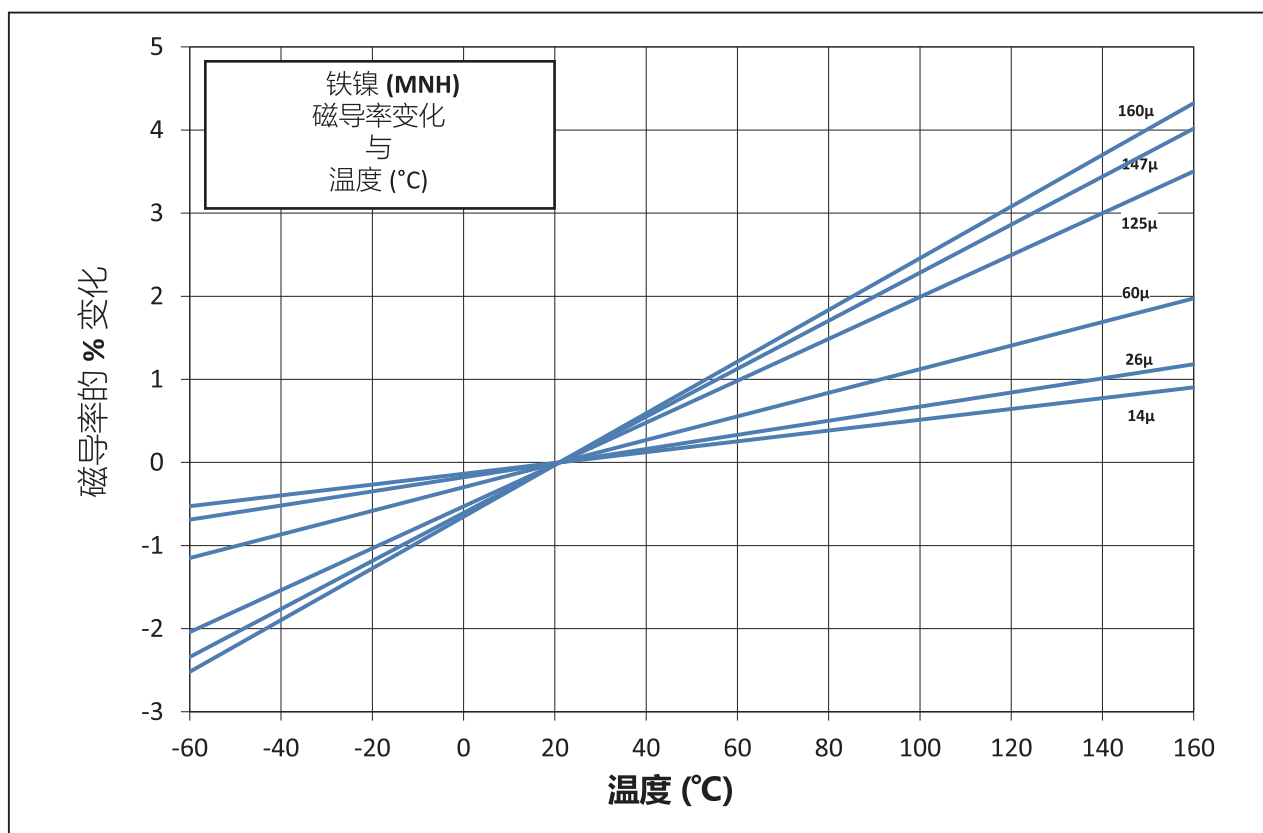
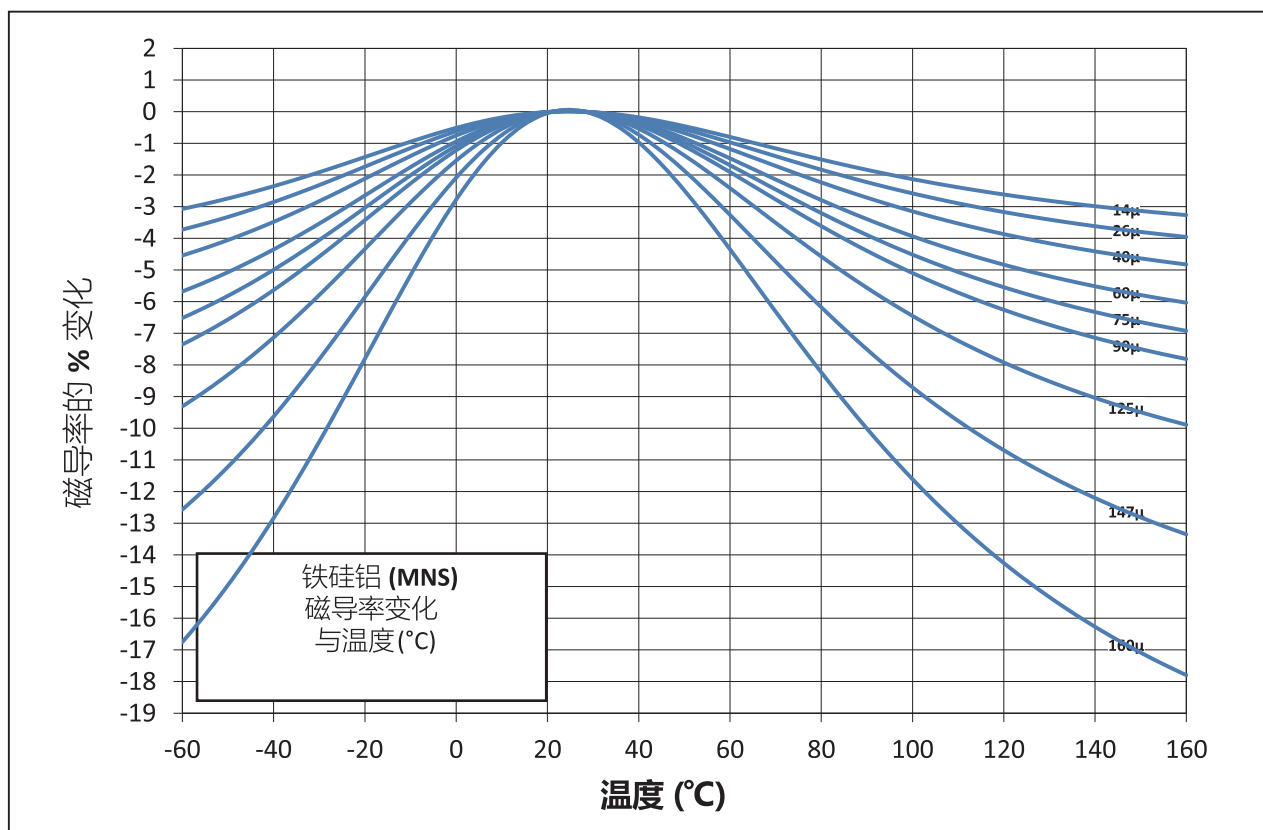
### 包装信息

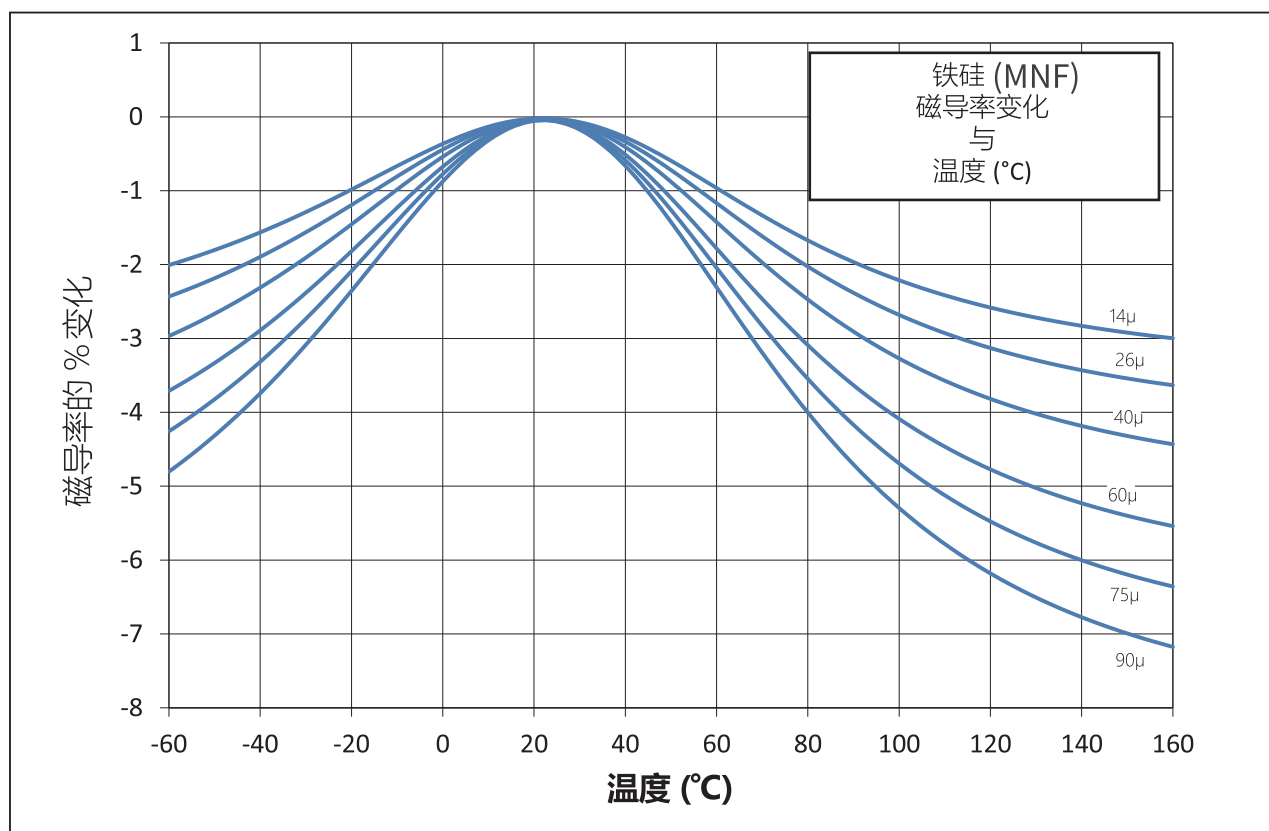
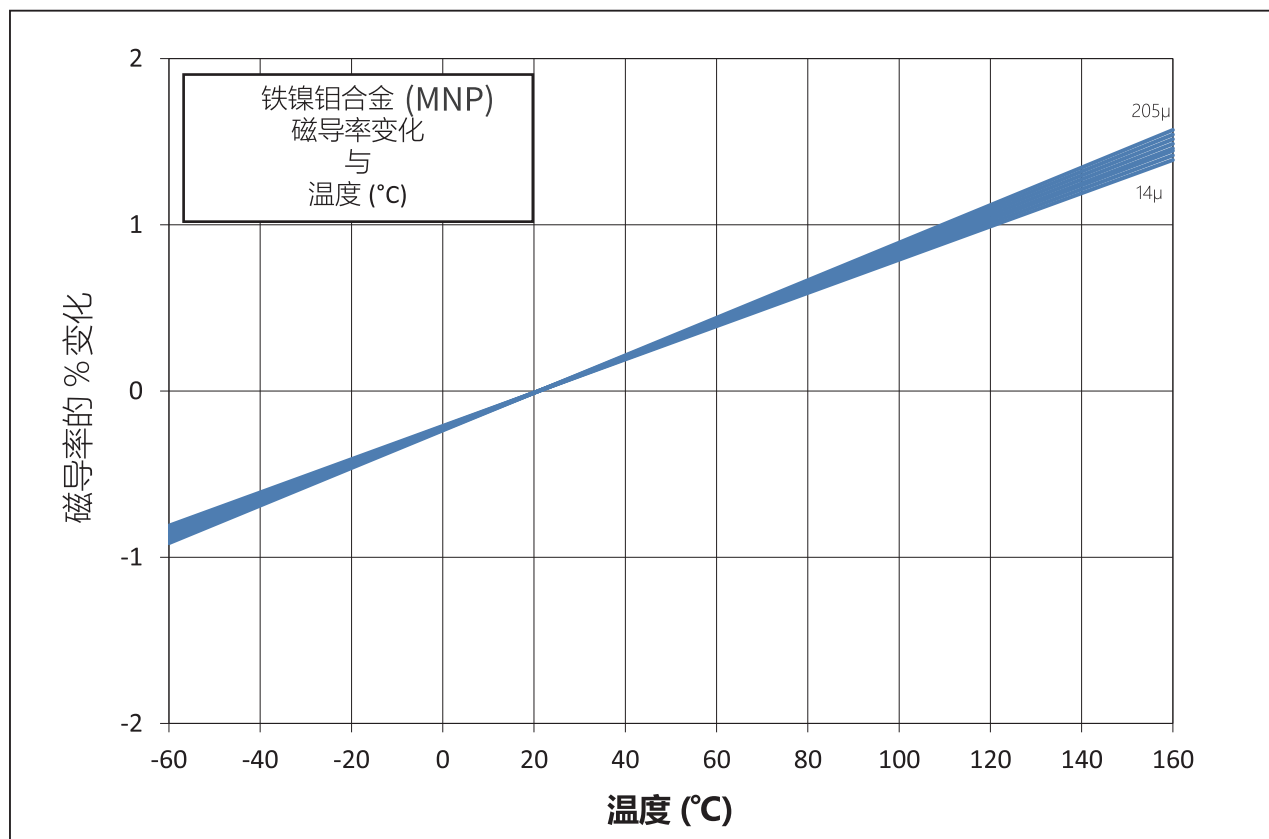
标准包装箱尺寸为 31x31x11.5 厘米。

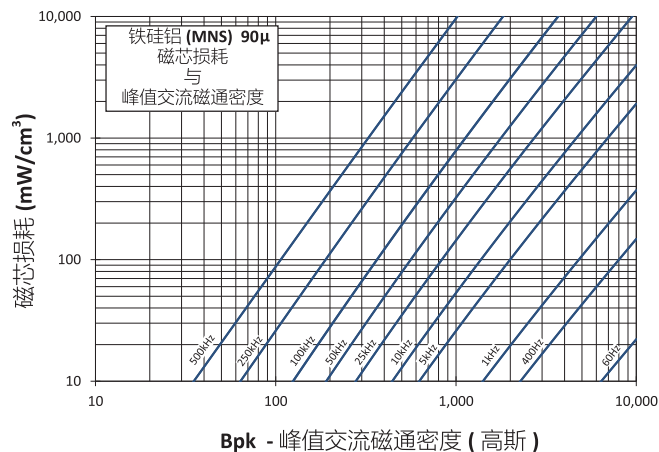
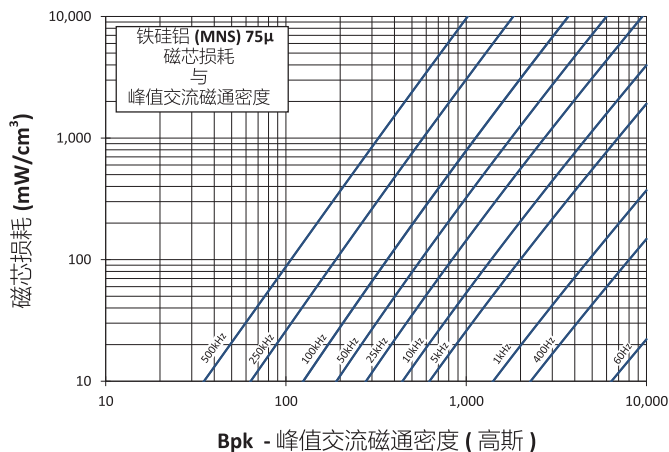
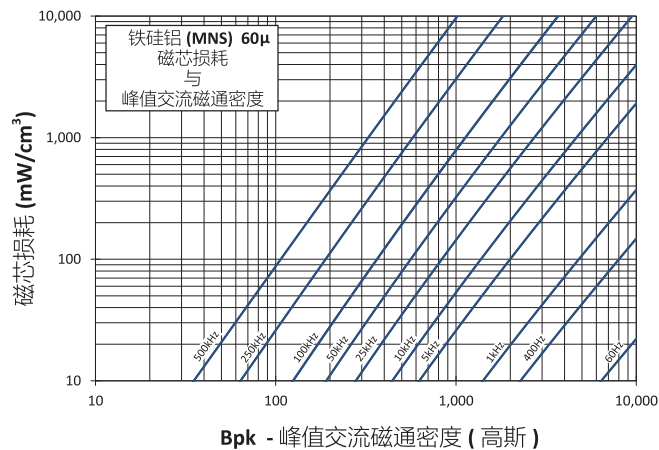
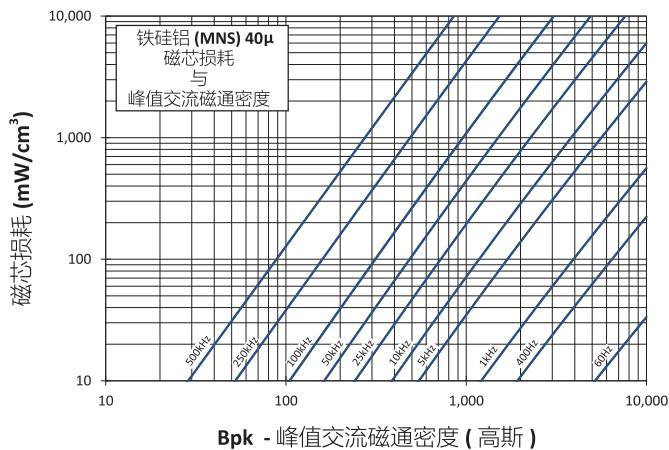
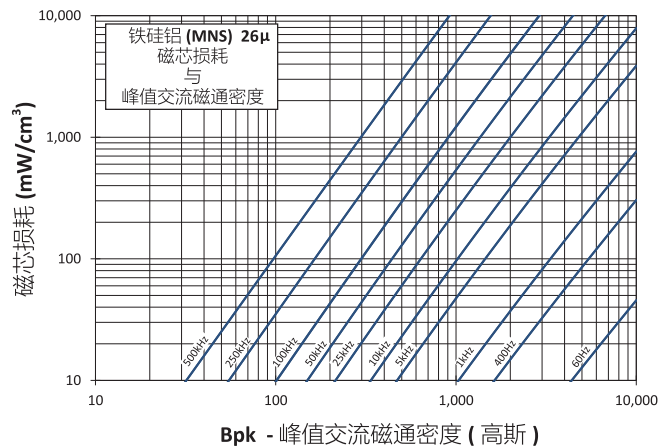
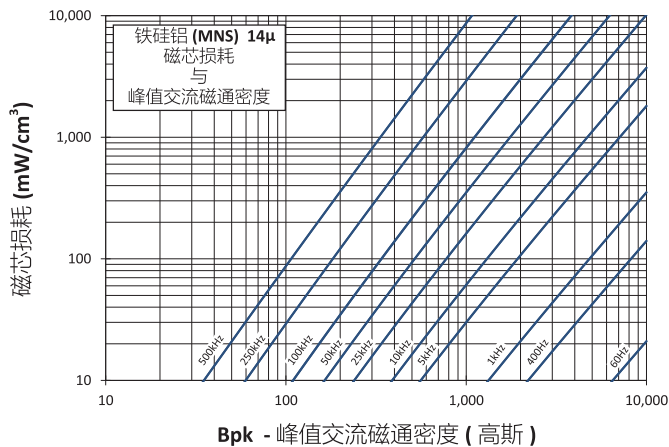
每箱的包装数量可以在产品的详细页面上找到。

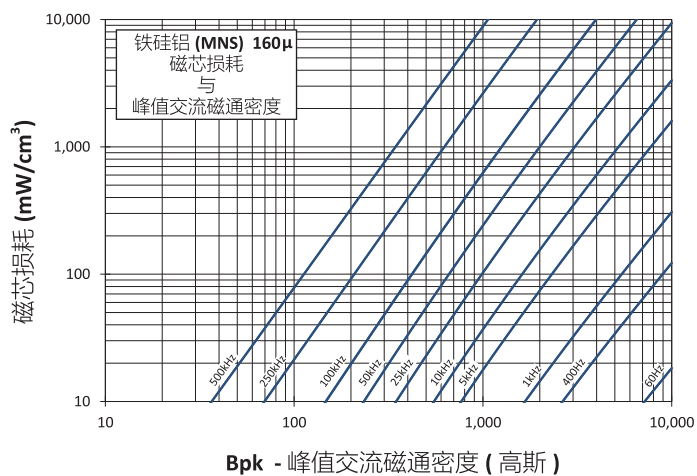
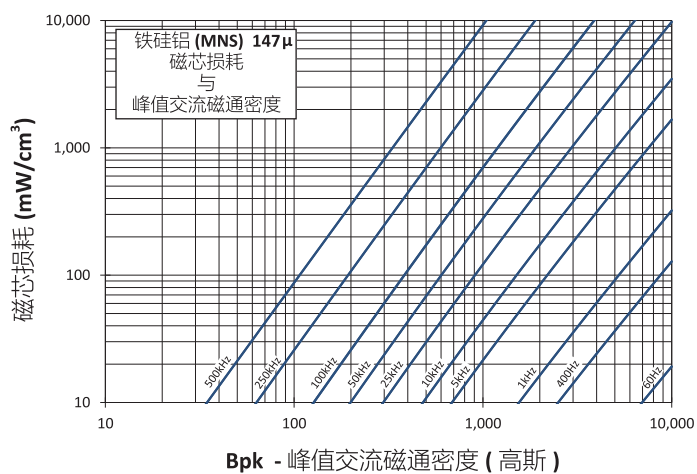
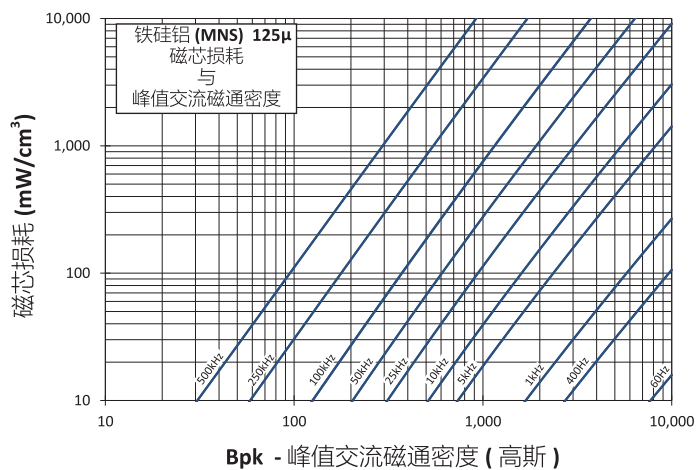


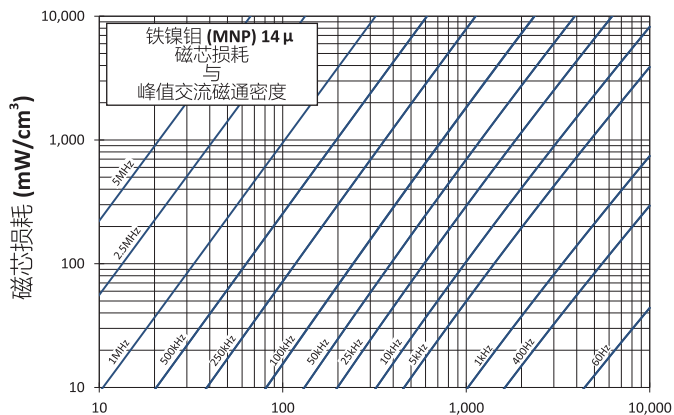




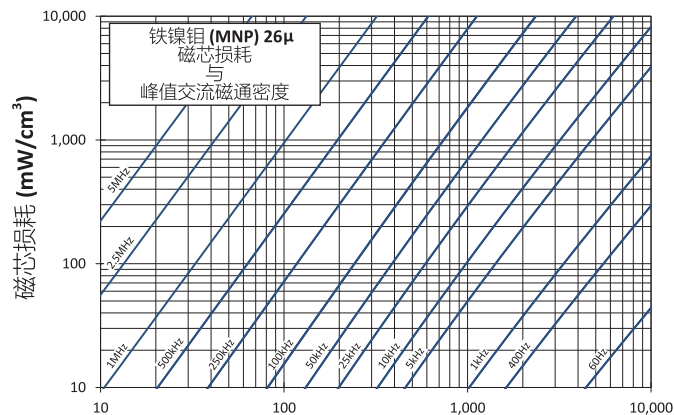




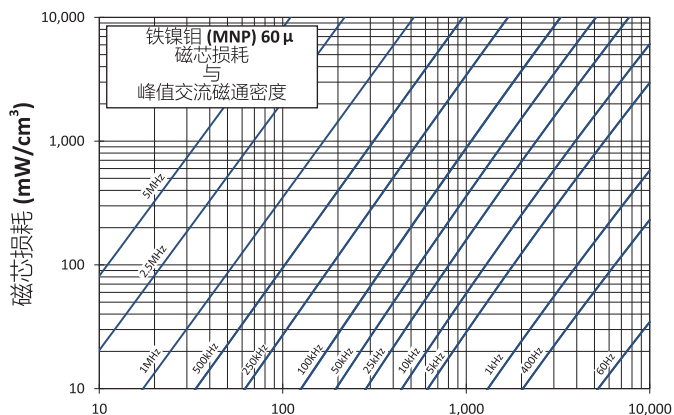




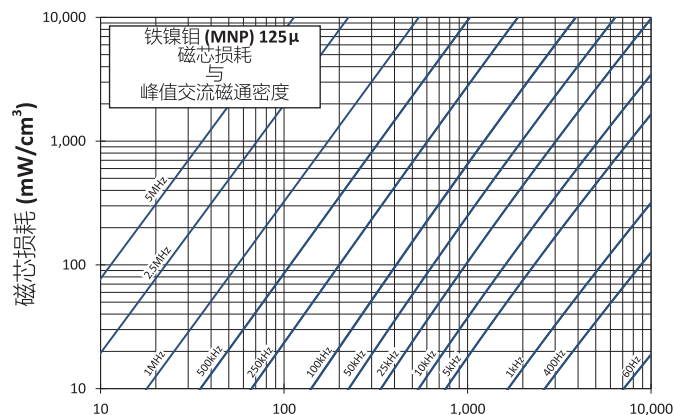
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)



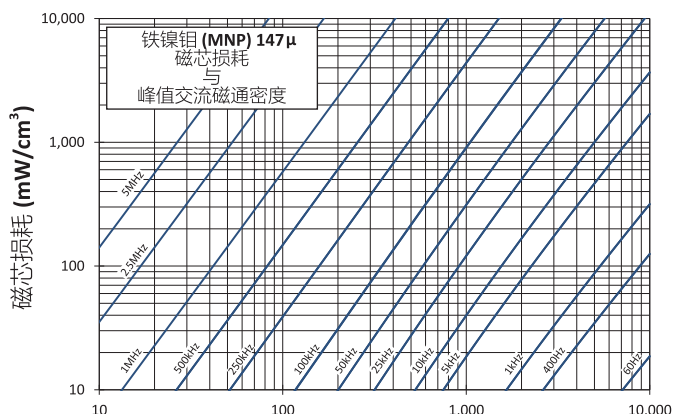
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)



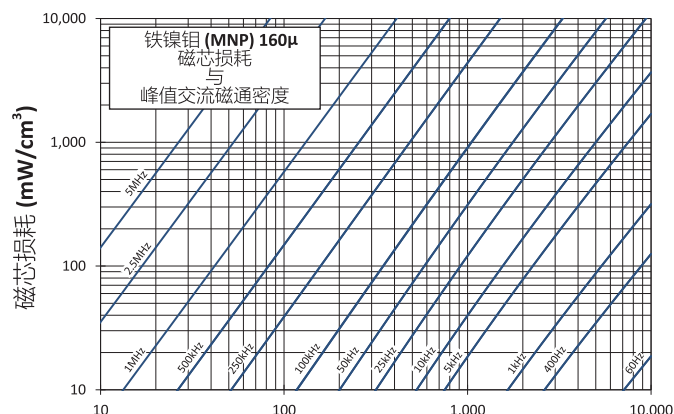
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)



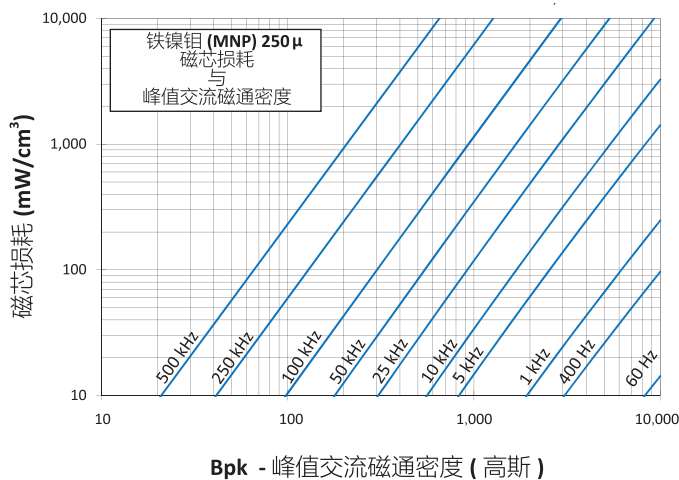
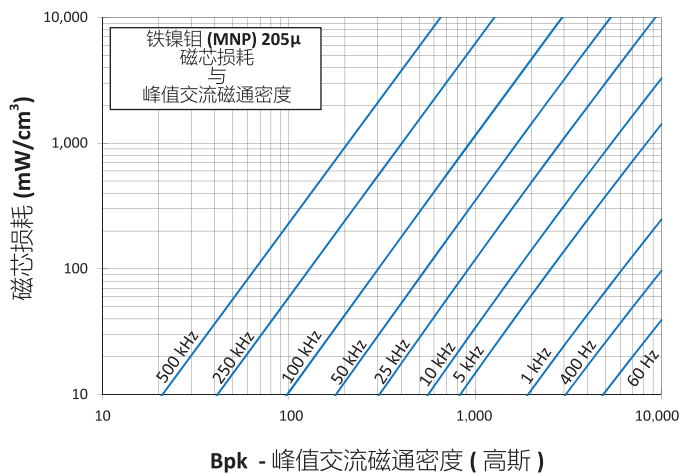
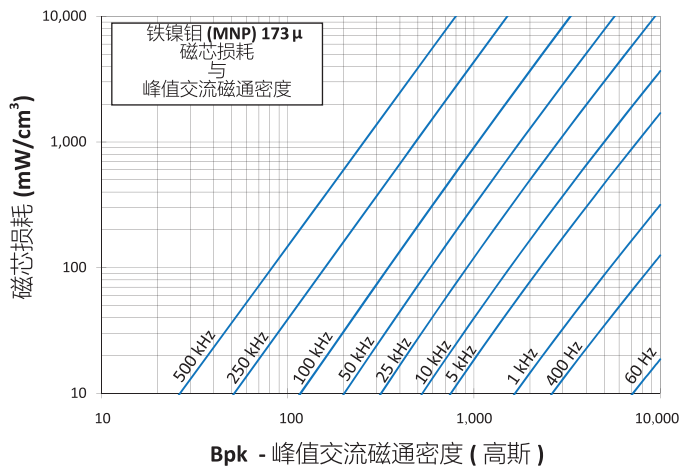
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)

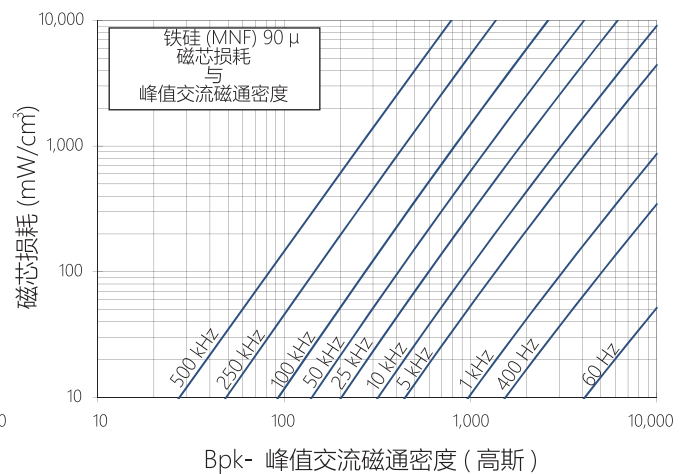
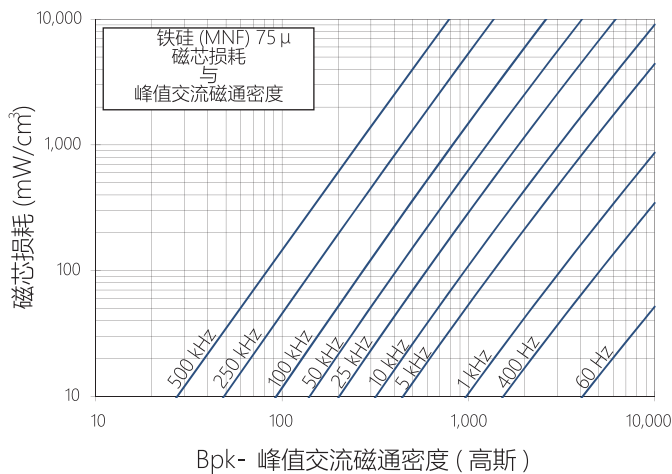
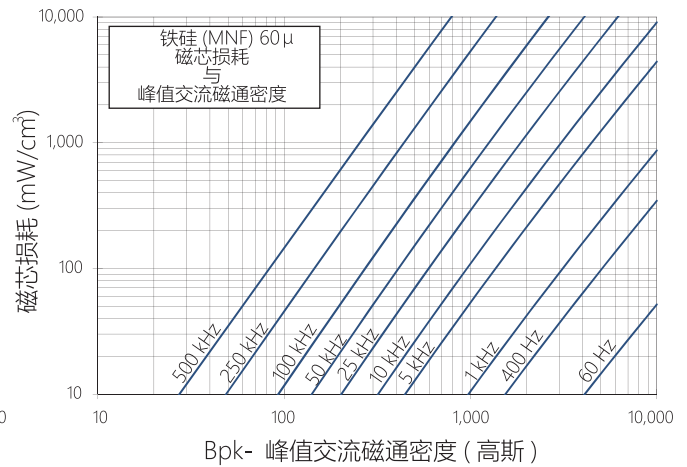
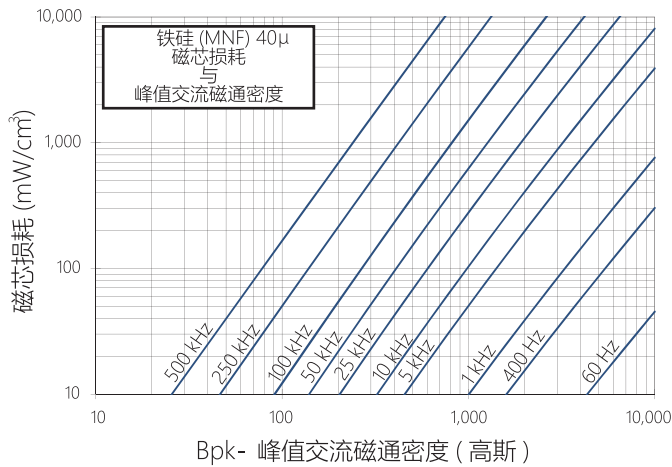
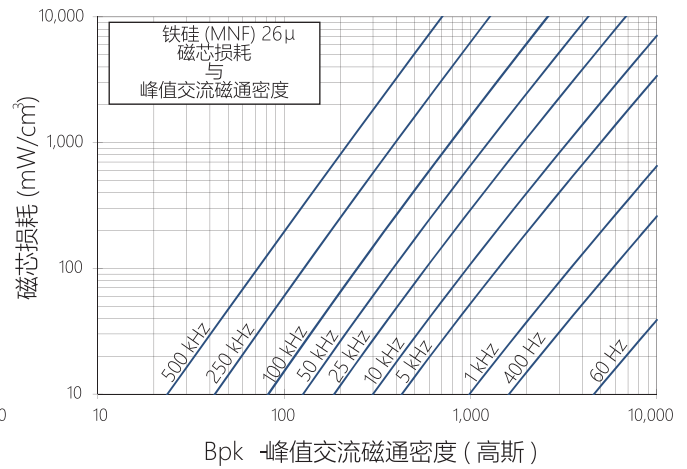
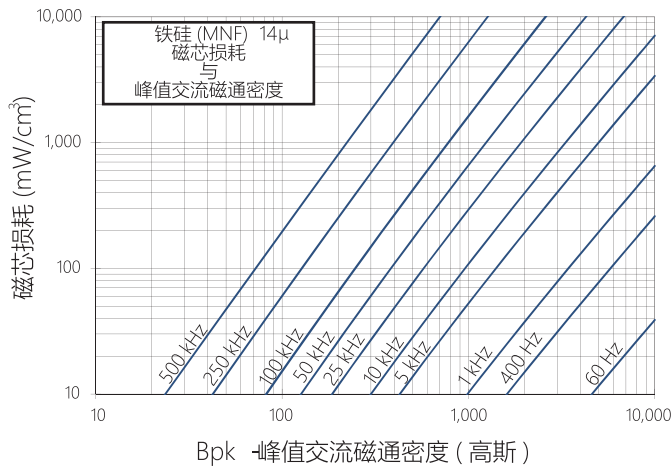


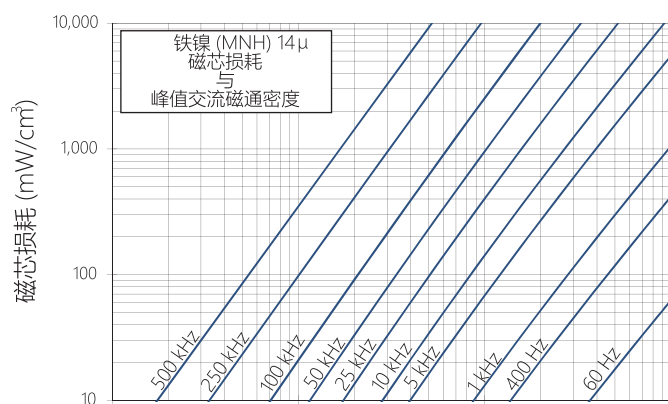
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)



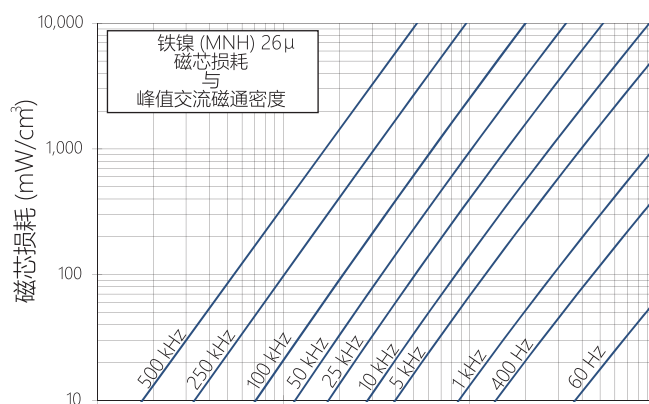
Bpk - 峰值交流磁通密度 (高斯)



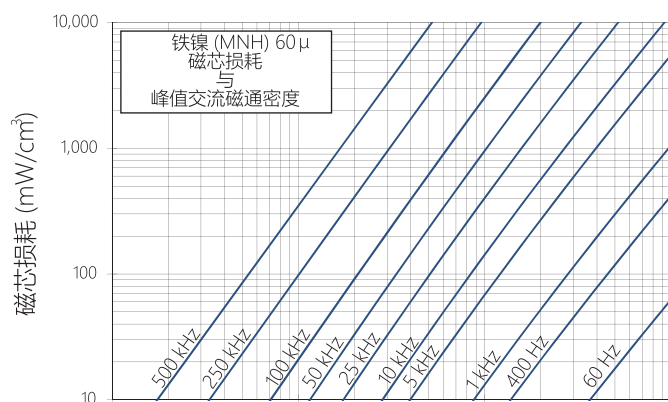




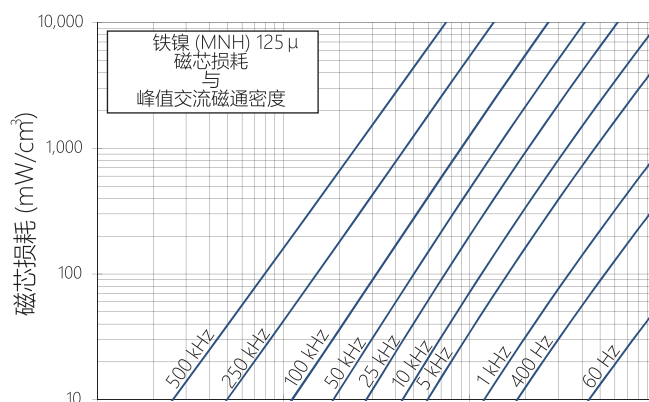
Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



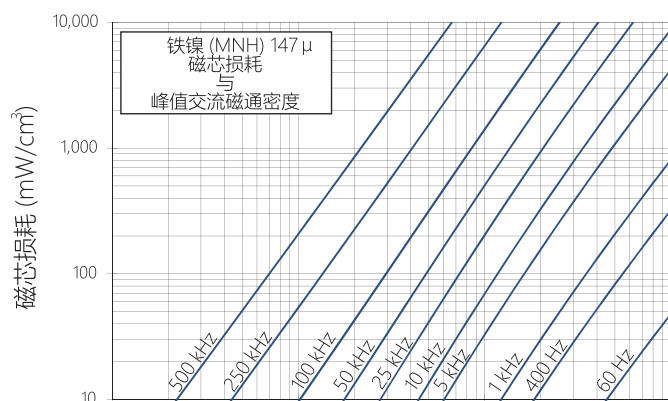
Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



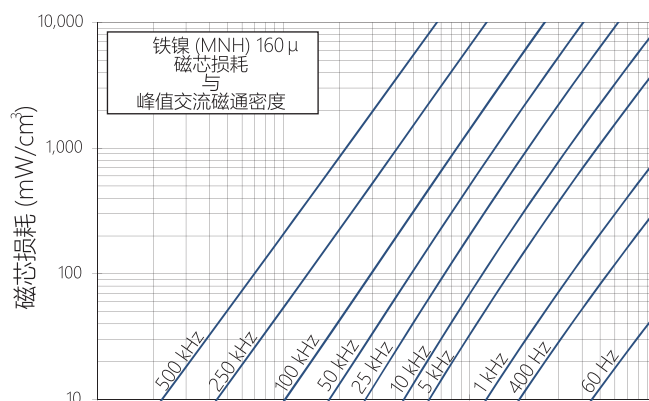
Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



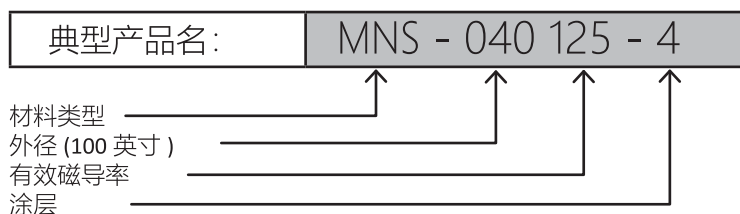
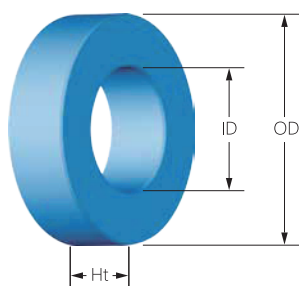
Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



Bpk- 峰值交流磁通密度 (高斯)



物理尺寸

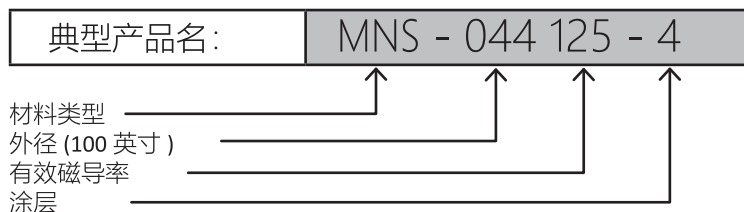
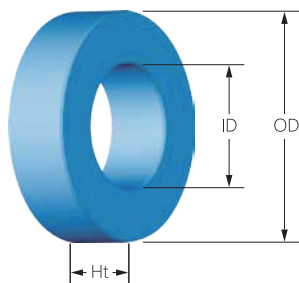
外径	光磁芯	10.16 mm	0.400 in
	喷涂后(最大)	10.8 mm	0.425 in
内径	光磁芯	5.08 mm	0.200 in
	喷涂后(最小)	4.57 mm	0.180 in
高度	光磁芯	3.96 mm	0.156 in
	喷涂后(最大)	4.57 mm	0.180 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.100 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	2.38 cm
Ve	有效磁芯体积	0.238 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	0.164 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	4.20 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	1.77 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍钼 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	7	MNS-040014-4	MNP-040014-2	MNH-040014-2	MNF-040014-2
26μ	14	MNS-040026-4	MNP-040026-2	MNH-040026-2	MNF-040026-2
40μ	21	MNS-040040-4			
60μ	32	MNS-040060-4	MNP-040060-2	MNH-040060-2	MNF-040060-2
75μ	40	MNS-040075-4			MNF-040075-2
90μ	48	MNS-040090-4			MNF-040090-2
125μ	66	MNS-040125-4	MNP-040125-2	MNH-040125-2	
147μ	78	MNS-040147-4	MNP-040147-2	MNH-040147-2	
160μ	84	MNS-040160-4	MNP-040160-2	MNH-040160-2	
173μ	92		MNP-040173-2		
205μ	105		MNP-040205-2		



物理尺寸

外径	光磁芯	11.18 mm	0.440 in
	喷涂后(最大)	11.89 mm	0.468 in
内径	光磁芯	6.35 mm	0.250 in
	喷涂后(最小)	5.89 mm	0.232 in
高度	光磁芯	3.96 mm	0.156 in
	喷涂后(最大)	4.72 mm	0.186 in

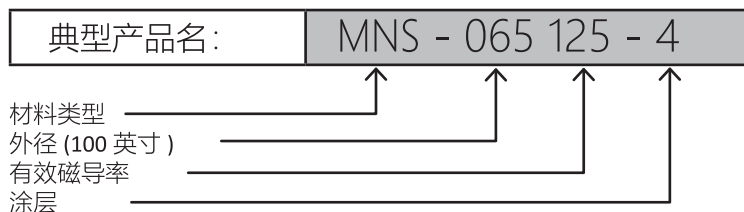
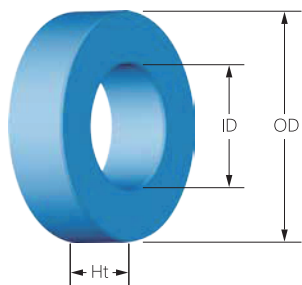
磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.0906cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	2.69cm
Ve	有效磁芯体积	0.244cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	0.272cm <sup>2</sup>
SA	表面积	5.10cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	1.84cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	6	MNS-044014-4	MNP-044014-2	MNH-044014-2	MNF-044014-2
26μ	11	MNS-044026-4	MNP-044026-2	MNH-044026-2	MNF-044026-2
40μ	17	MNS-044040-4			
60μ	26	MNS-044060-4	MNP-044060-2	MNH-044060-2	MNF-044060-2
75μ	32	MNS-044075-4			MNF-044075-2
90μ	38	MNS-044090-4			MNF-044090-2
125μ	53	MNS-044125-4	MNP-044125-2	MNH-044125-2	
147μ	63	MNS-044147-4	MNP-044147-2	MNH-044147-2	
160μ	68	MNS-044160-4	MNP-044160-2	MNH-044160-2	
173μ	74		MNP-044173-2		
205μ	88		MNP-044205-2		





### 物理尺寸

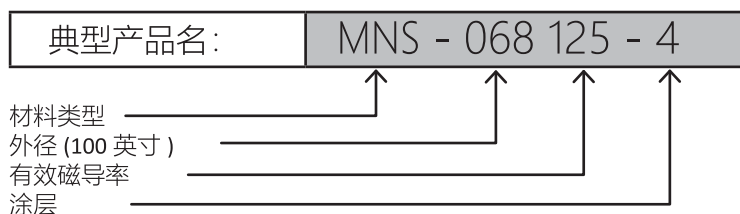
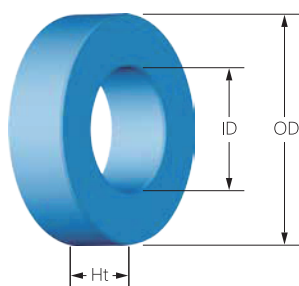
外径	光磁芯	16.64 mm	0.655 in
	喷涂后 (最大)	17.4 mm	0.685 in
内径	光磁芯	10.16 mm	0.400 in
	喷涂后 (最小)	9.53 mm	0.375 in
高度	光磁芯	6.35 mm	0.250 in
	喷涂后 (最大)	7.11 mm	0.280 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.192cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	4.11cm
Ve	有效磁芯体积	0.789cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	0.713cm <sup>2</sup>
SA	表面积	11.2cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	2.69cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	8	MNS-065014-4	MNP-065014-2	MNH-065014-2	MNF-065014-2
26μ	15	MNS-065026-4	MNP-065026-2	MNH-065026-2	MNF-065026-2
40μ	23	MNS-065040-4			
60μ	35	MNS-065060-4	MNP-065060-2	MNH-065060-2	MNF-065060-2
75μ	43	MNS-065075-4			MNF-065075-2
90μ	52	MNS-065090-4			MNF-065090-2
125μ	72	MNS-065125-4	MNP-065125-2	MNH-065125-2	
147μ	88	MNS-065147-4	MNP-065147-2	MNH-065147-2	
160μ	92	MNS-065160-4	MNP-065160-2	MNH-065160-2	
173μ	104		MNP-065173-2		
205μ	123		MNP-065205-2		



物理尺寸

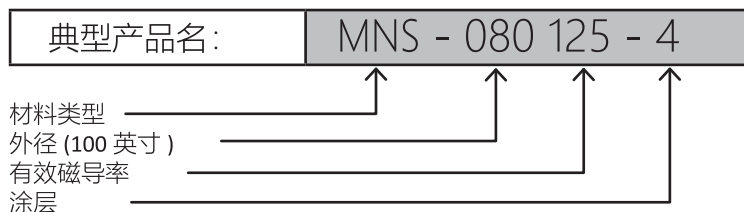
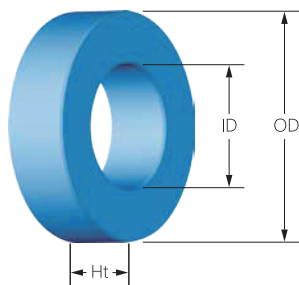
外径	光磁芯	17.27 mm	0.680 in
	喷涂后(最大)	18.03 mm	0.710 in
内径	光磁芯	9.65 mm	0.380 in
	喷涂后(最小)	9.02 mm	0.355 in
高度	光磁芯	6.35 mm	0.250 in
	喷涂后(最大)	7.11 mm	0.280 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.232 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	4.14 cm
Ve	有效磁芯体积	0.961 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	0.639 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	11.7 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	2.77 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	10	MNS-068014-4	MNP-068014-2	MNH-068014-2	MNF-068014-2
26μ	19	MNS-068026-4	MNP-068026-2	MNH-068026-2	MNF-068026-2
40μ	29	MNS-068040-4			
60μ	43	MNS-068060-4	MNP-068060-2	MNH-068060-2	MNF-068060-2
75μ	53	MNS-068075-4			MNF-068075-2
90μ	64	MNS-068090-4			MNF-068090-2
125μ	89	MNS-068125-4	MNP-068125-2	MNH-068125-2	
147μ	105	MNS-068147-4	MNP-068147-2	MNH-068147-2	
160μ	114	MNS-068160-4	MNP-068160-2	MNH-068160-2	
173μ	123		MNP-068173-2		
205μ	146		MNP-068205-2		



### 物理尺寸

外径	光磁芯	20.32 mm	0.800 in
	喷涂后(最大)	21.08 mm	0.830 in
内径	光磁芯	12.7 mm	0.500 in
	喷涂后(最小)	12.07 mm	0.475 in
高度	光磁芯	6.35 mm	0.250 in
	喷涂后(最大)	7.11 mm	0.280 in

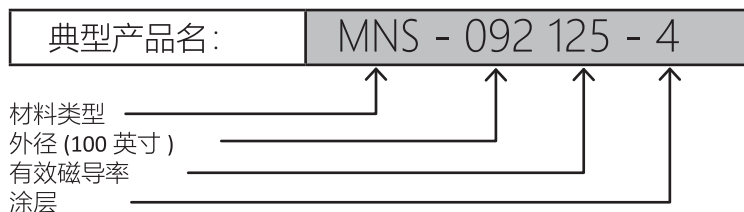
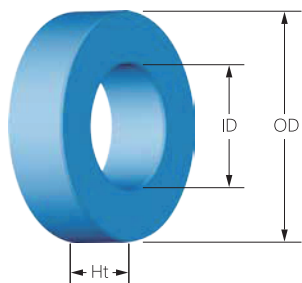
### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.226 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	5.09 cm
Ve	有效磁芯体积	1.15 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	1.14 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	15.5 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	2.93 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	7.8	MNS-080014-4	MNP-080014-2	MNH-080014-2	MNF-080014- 2
26μ	14	MNS-080026-4	MNP-080026-2	MNH-080026-2	MNF-080026- 2
40μ	21	MNS-080040-4			
60μ	32	MNS-080060-4	MNP-080060-2	MNH-080060-2	MNF-080060- 2
75μ	41	MNS-080075-4			MNF-080075- 2
90μ	49	MNS-080090-4			MNF-080090- 2
125μ	68	MNS-080125-4	MNP-080125-2	MNH-080125-2	
147μ	81	MNS-080147-4	MNP-080147-2	MNH-080147-2	
160μ	87	MNS-080160-4	MNP-080160-2	MNH-080160-2	
173μ	96		MNP-080173-2		
205μ	113		MNP-080205-2		





### 物理尺寸

外径	光磁芯	23.57 mm	0.928 in
	喷涂后(最大)	24.28 mm	0.956 in
内径	光磁芯	14.4 mm	0.567 in
	喷涂后(最小)	13.77 mm	0.542 in
高度	光磁芯	8.89 mm	0.350 in
	喷涂后(最大)	9.7 mm	0.382 in

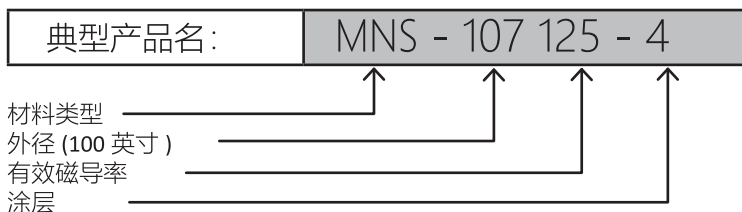
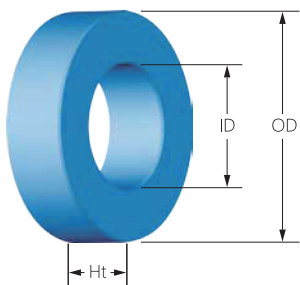
### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.388 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	5.88 cm
Ve	有效磁芯体积	2.28 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	1.49 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	21.8 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	3.68 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	12	MNS-092014-4	MNP-092014-2	MNH-092014-2	MNF-092014- 2
26μ	22	MNS-092026-4	MNP-092026-2	MNH-092026-2	MNF-092026- 2
40μ	34	MNS-092040-4			
60μ	51	MNS-092060-4	MNP-092060-2	MNH-092060-2	MNF-092060- 2
75μ	63	MNS-092075-4			MNF-092075- 2
90μ	76	MNS-092090-4			MNF-092090- 2
125μ	105	MNS-092125-4	MNP-092125-2	MNH-092125-2	
147μ	124	MNS-092147-4	MNP-092147-2	MNH-092147-2	
160μ	135	MNS-092160-4	MNP-092160-2	MNH-092160-2	
173μ	146		MNP-092173-2		
205μ	173		MNP-092205-2		





物理尺寸

外径	光磁芯	26.92 mm	1.060 in
	喷涂后(最大)	27.69 mm	1.090 in
内径	光磁芯	14.73 mm	0.580 in
	喷涂后(最小)	14.1 mm	0.555 in
高度	光磁芯	8.64 mm	0.340 in
	喷涂后(最大)	9.45 mm	0.372 in

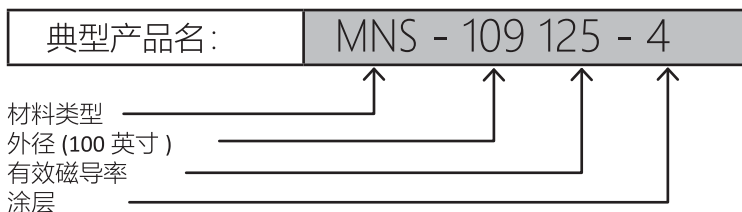
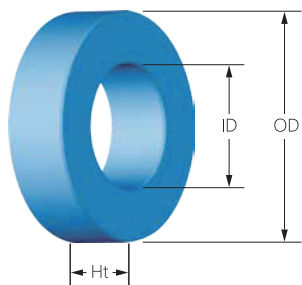
磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.497 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	6.35 cm
Ve	有效磁芯体积	3.16 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	1.56 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	26.3 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	3.95 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	13.8	MNS-107014-4	MNP-107014-2	MNH-107014-2	MNF-107014-2
26μ	25.5	MNS-107026-4	MNP-107026-2	MNH-107026-2	MNF-107026-2
40μ	39	MNS-107040-4			
60μ	59	MNS-107060-4	MNP-107060-2	MNH-107060-2	MNF-107060-2
75μ	73.7	MNS-107075-4			MNF-107075-2
90μ	88.4	MNS-107090-4			MNF-107090-2
125μ	123	MNS-107125-4	MNP-107125-2	MNH-107125-2	
147μ	145	MNS-107147-4	MNP-107147-2	MNH-107147-2	
160μ	157	MNS-107160-4	MNP-107160-2	MNH-107160-2	
173μ	170		MNP-107173-2		
205μ	197		MNP-107205-2		





### 物理尺寸

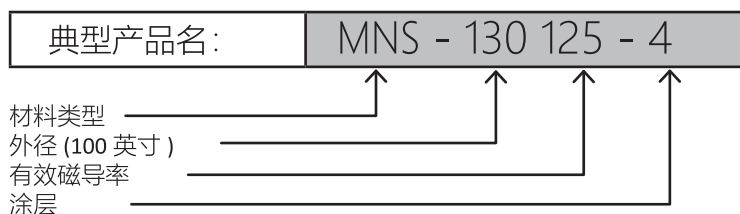
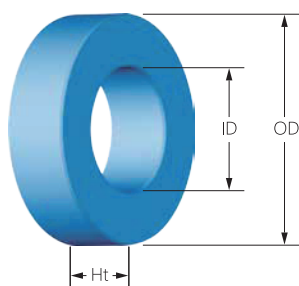
外径	光磁芯	26.92 mm	1.060 in
	喷涂后(最大)	27.81 mm	1.095 in
内径	光磁芯	14.73 mm	0.580 in
	喷涂后(最小)	14.1 mm	0.555 in
高度	光磁芯	18 mm	0.709 in
	喷涂后(最大)	19 mm	0.748 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.01 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	6.35 cm
Ve	有效磁芯体积	6.43 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	1.56 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	35.8 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	5.88 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	28	MNS-109014-4	MNP-109014-2	MNH-109014-2	MNF-109014-2
26μ	52	MNS-109026-4	MNP-109026-2	MNH-109026-2	MNF-109026-2
40μ	80	MNS-109040-4			
60μ	120	MNS-109060-4	MNP-109060-2	MNH-109060-2	MNF-109060-2
75μ	150	MNS-109075-4			MNF-109075-2
90μ	180	MNS-109090-4			MNF-109090-2
125μ	250	MNS-109125-4	MNP-109125-2	MNH-109125-2	
147μ	294	MNS-109147-4	MNP-109147-2	MNH-109147-2	
160μ	320	MNS-109160-4	MNP-109160-2	MNH-109160-2	
173μ	346		MNP-109173-2		
205μ	410		MNP-109205-2		



## 物理尺寸

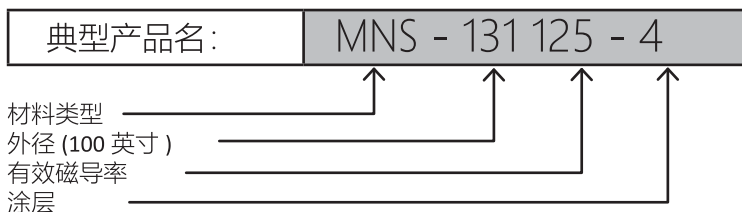
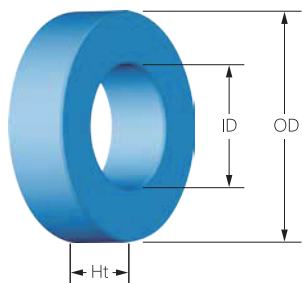
外径	光磁芯	33.02 mm	1.300 in
	喷涂后(最大)	33.83 mm	1.332 in
内径	光磁芯	19.94 mm	0.785 in
	喷涂后(最小)	19.3 mm	0.760 in
高度	光磁芯	10.67 mm	0.420 in
	喷涂后(最大)	11.61 mm	0.457 in

## 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.672 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.15 cm
Ve	有效磁芯体积	5.48 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	2.93 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	40.1 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	4.74 cm

## 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	14	MNS-130014-4	MNP-130014-2	MNH-130014-2	MNF-130014-2
26μ	28	MNS-130026-4	MNP-130026-2	MNH-130026-2	MNF-130026-2
40μ	41	MNS-130040-4			
60μ	61	MNS-130060-4	MNP-130060-2	MNH-130060-2	MNF-130060-2
75μ	76	MNS-130075-4			MNF-130075-2
90μ	91	MNS-130090-4			MNF-130090-2
125μ	127	MNS-130125-4	MNP-130125-2	MNH-130125-2	
147μ	150	MNS-130147-4	MNP-130147-2	MNH-130147-2	
160μ	163	MNS-130160-4	MNP-130160-2	MNH-130160-2	
173μ	176		MNP-130173-2		
205μ	208		MNP-130205-2		



### 物理尺寸

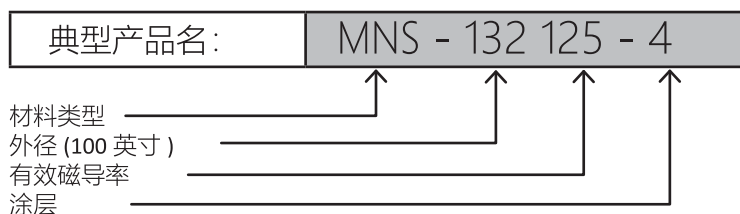
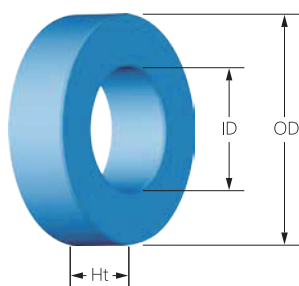
外径	光磁芯	33.02 mm	1.300 in
	喷涂后(最大)	33.83 mm	1.332 in
内径	光磁芯	19.94 mm	0.785 in
	喷涂后(最小)	19.3 mm	0.760 in
高度	光磁芯	8.76 mm	0.345 in
	喷涂后(最大)	9.7 mm	0.382 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.551 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.15 cm
Ve	有效磁芯体积	4.49 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	2.93 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	37.8 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	4.36 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	11.9	MNS-131014-4	MNP-131014-2	MNH-131014-2	MNF-131014-2
26μ	22.1	MNS-131026-4	MNP-131026-2	MNH-131026-2	MNF-131026-2
40μ	34	MNS-131040-4			
60μ	51	MNS-131060-4	MNP-131060-2	MNH-131060-2	MNF-131060-2
75μ	63.8	MNS-131075-4			MNF-131075-2
90μ	76.5	MNS-131090-4			MNF-131090-2
125μ	109	MNS-131125-4	MNP-131125-2	MNH-131125-2	
147μ	129	MNS-131147-4	MNP-131147-2	MNH-131147-2	
160μ	136	MNS-131160-4	MNP-131160-2	MNH-131160-2	
173μ	151		MNP-131173-2		
205μ	180		MNP-131205-2		



物理尺寸

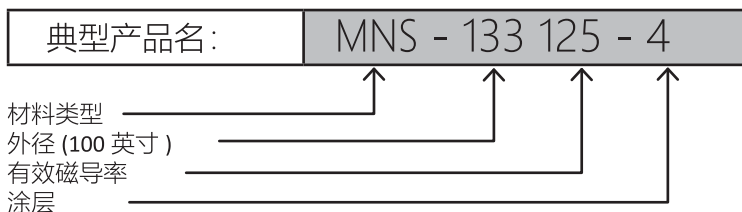
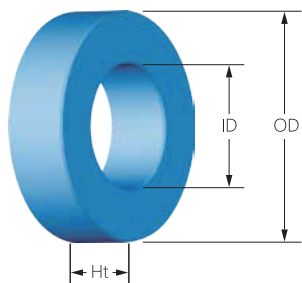
外径	光磁芯	33.02 mm	1.300 in
	喷涂后(最大)	33.83 mm	1.332 in
内径	光磁芯	19.94 mm	0.785 in
	喷涂后(最小)	19.3 mm	0.760 in
高度	光磁芯	11.18 mm	0.440 in
	喷涂后(最大)	11.99 mm	0.472 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.698 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.15 cm
Ve	有效磁芯体积	5.69 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	2.93 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	40.6 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	4.82 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	15	MNS-132014-4	MNP-132014-2	MNH-132014-2	MNF-132014- 2
26μ	28	MNS-132026-4	MNP-132026-2	MNH-132026-2	MNF-132026- 2
40μ	43	MNS-132040-4			
60μ	65	MNS-132060-4	MNP-132060-2	MNH-132060-2	MNF-132060- 2
75μ	80.8	MNS-132075-4			MNF-132075- 2
90μ	96.9	MNS-132090-4			MNF-132090- 2
125μ	135	MNS-132125-4	MNP-132125-2	MNH-132125-2	
147μ	158	MNS-132147-4	MNP-132147-2	MNH-132147-2	
160μ	172	MNS-132160-4	MNP-132160-2	MNH-132160-2	
173μ	186		MNP-132173-2		
205μ	215		MNP-132205-2		



### 物理尺寸

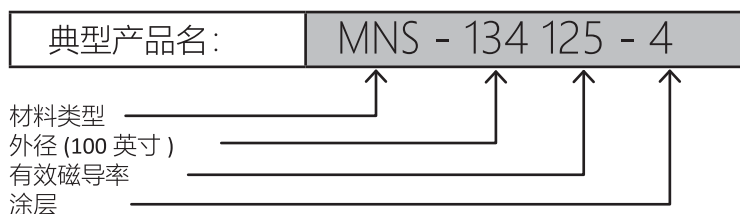
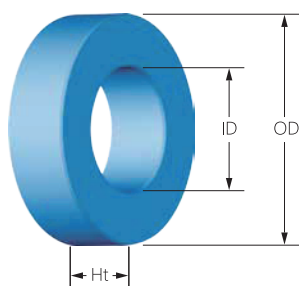
外径	光磁芯	33.02 mm	1.300 in
	喷涂后(最大)	33.83 mm	1.332 in
内径	光磁芯	19.94 mm	0.785 in
	喷涂后(最小)	19.3 mm	0.760 in
高度	光磁芯	14 mm	0.551 in
	喷涂后(最大)	15 mm	0.591 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.874 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.15 cm
Ve	有效磁芯体积	7.12 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	2.93 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	44.3 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	5.42 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	18.7	MNS-133014-4	MNP-133014-2	MNH-133014-2	MNF-133014-2
26μ	34.7	MNS-133026-4	MNP-133026-2	MNH-133026-2	MNF-133026-2
40μ	53.3	MNS-133040-4			
60μ	80	MNS-133060-4	MNP-133060-2	MNH-133060-2	MNF-133060-2
75μ	100	MNS-133075-4			MNF-133075-2
90μ	120	MNS-133090-4			MNF-133090-2
125μ	166.7	MNS-133125-4	MNP-133125-2	MNH-133125-2	
147μ	196	MNS-133147-4	MNP-133147-2	MNH-133147-2	
160μ	213	MNS-133160-4	MNP-133160-2	MNH-133160-2	
173μ	230.7		MNP-133173-2		
205μ	266.7		MNP-133205-2		



### 物理尺寸

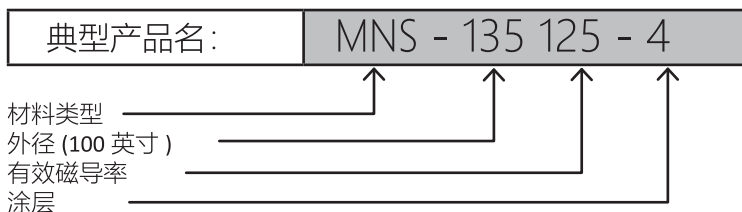
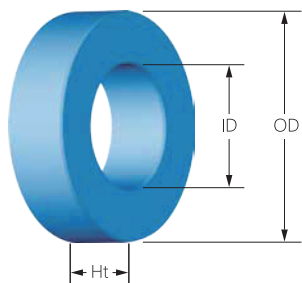
外径	光磁芯	33.02 mm	1.300 in
	喷涂后(最大)	33.83 mm	1.332 in
内径	光磁芯	19.94 mm	0.785 in
	喷涂后(最小)	19.3 mm	0.760 in
高度	光磁芯	18 mm	0.709 in
	喷涂后(最大)	19 mm	0.748 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.10 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.15 cm
Ve	有效磁芯体积	8.98 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	2.93 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	49.1 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	6.22 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	23.8	MNS-134014-4	MNP-134014-2	MNH-134014-2	MNF-134014-2
26μ	44	MNS-134026-4	MNP-134026-2	MNH-134026-2	MNF-134026-2
40μ	68	MNS-134040-4			
60μ	102	MNS-134060-4	MNP-134060-2	MNH-134060-2	MNF-134060-2
75μ	127.5	MNS-134075-4			MNF-134075-2
90μ	153	MNS-134090-4			MNF-134090-2
125μ	214	MNS-134125-4	MNP-134125-2	MNH-134125-2	
147μ	250	MNS-134147-4	MNP-134147-2	MNH-134147-2	
160μ	272	MNS-134160-4	MNP-134160-2	MNH-134160-2	
173μ	294		MNP-134173-2		
205μ	340		MNP-134205-2		



## 物理尺寸

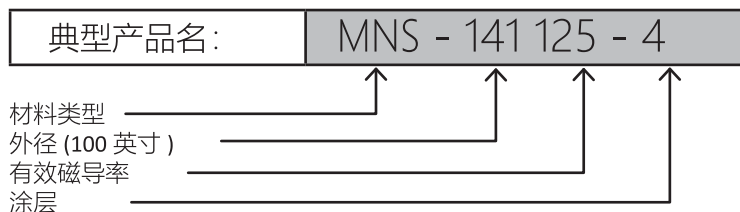
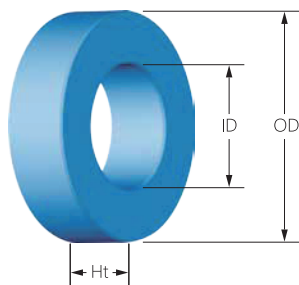
外径	光磁芯	34.29 mm	1.350 in
	喷涂后(最大)	35.1 mm	1.382 in
内径	光磁芯	23.37 mm	0.920 in
	喷涂后(最小)	22.56 mm	0.888 in
高度	光磁芯	8.89 mm	0.350 in
	喷涂后(最大)	9.83 mm	0.387 in

## 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.454 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.95 cm
Ve	有效磁芯体积	4.06 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	4.00 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	41.4 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	4.35 cm

## 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	9	MNS-135014-4	MNP-135014-2	MNH-135014-2	MNF-135014-2
26μ	16	MNS-135026-4	MNP-135026-2	MNH-135026-2	MNF-135026-2
40μ	25	MNS-135040-4			
60μ	38	MNS-135060-4	MNP-135060-2	MNH-135060-2	MNF-135060-2
75μ	47	MNS-135075-4			MNF-135075-2
90μ	56	MNS-135090-4			MNF-135090-2
125μ	79	MNS-135125-4	MNP-135125-2	MNH-135125-2	
147μ	93	MNS-135147-4	MNP-135147-2	MNH-135147-2	
160μ	101	MNS-135160-4	MNP-135160-2	MNH-135160-2	
173μ	109		MNP-135173-2		
205μ	130		MNP-135205-2		



物理尺寸

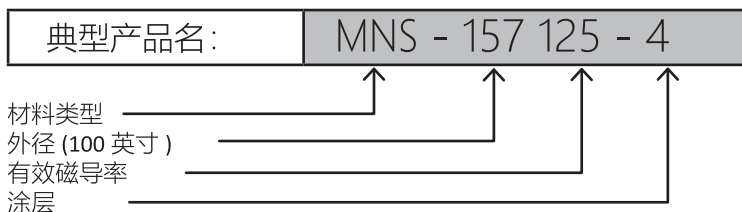
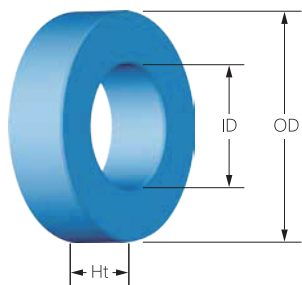
外径	光磁芯	35.81 mm	1.410 in
	喷涂后(最大)	36.63 mm	1.442 in
内径	光磁芯	22.35 mm	0.880 in
	喷涂后(最小)	21.54 mm	0.848 in
高度	光磁芯	10.46 mm	0.412 in
	喷涂后(最大)	11.28 mm	0.444 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	0.678 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	8.98 cm
Ve	有效磁芯体积	6.09 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	3.64 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	45.6 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	4.84 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	13	MNS-141014-4	MNP-141014-2	MNH-141014-2	MNF-141014-2
26μ	24	MNS-141026-4	MNP-141026-2	MNH-141026-2	MNF-141026-2
40μ	37	MNS-141040-4			
60μ	56	MNS-141060-4	MNP-141060-2	MNH-141060-2	MNF-141060-2
75μ	70	MNS-141075-4			MNF-141075-2
90μ	84.3	MNS-141090-4			MNF-141090-2
125μ	117	MNS-141125-4	MNP-141125-2	MNH-141125-2	
147μ	138	MNS-141147-4	MNP-141147-2	MNH-141147-2	
160μ	150	MNS-141160-4	MNP-141160-2	MNH-141160-2	
173μ	162		MNP-141173-2		
205μ	192		MNP-141205-2		



## 物理尺寸

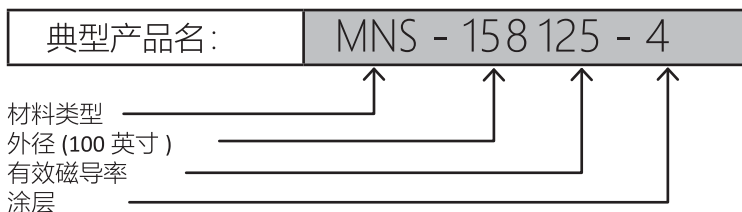
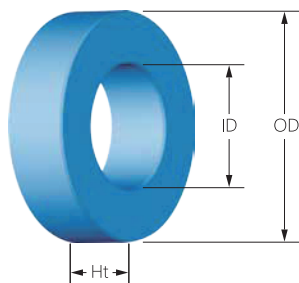
外径	光磁芯	39.88 mm	1.570 in
	喷涂后(最大)	40.69 mm	1.602 in
内径	光磁芯	24.13 mm	0.950 in
	喷涂后(最小)	23.32 mm	0.918 in
高度	光磁芯	14.48 mm	0.570 in
	喷涂后(最大)	15.37 mm	0.605 in

## 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.07 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	9.85 cm
Ve	有效磁芯体积	10.5 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	4.27 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	60.2 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	5.98 cm

## 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	19	MNS-157014-4	MNP-157014-2	MNH-157014-2	MNF-157014-2
26μ	35	MNS-157026-4	MNP-157026-2	MNH-157026-2	MNF-157026-2
40μ	54	MNS-157040-4			
60μ	81	MNS-157060-4	MNP-157060-2	MNH-157060-2	MNF-157060-2
75μ	101	MNS-157075-4			MNF-157075-2
90μ	121	MNS-157090-4			MNF-157090-2
125μ	168	MNS-157125-4	MNP-157125-2	MNH-157125-2	
147μ	198	MNS-157147-4	MNP-157147-2	MNH-157147-2	
160μ	215	MNS-157160-4	MNP-157160-2	MNH-157160-2	
173μ	233		MNP-157173-2		
205μ	276		MNP-157205-2		



物理尺寸

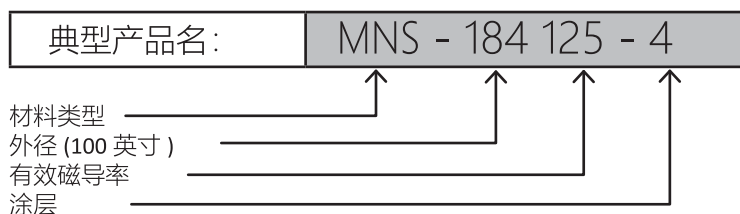
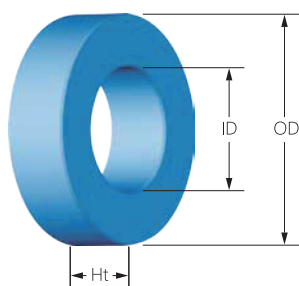
外径	光磁芯	40.13 mm	1.58 in
	喷涂后(最大)	40.94 mm	1.61 in
内径	光磁芯	22.08 mm	0.869 in
	喷涂后(最小)	21.27 mm	0.837 in
高度	光磁芯	17 mm	0.669 in
	喷涂后(最大)	17.89 mm	0.704 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.537 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	9.51 cm
Ve	有效磁芯体积	15.043 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	3.551 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	62.8 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	6.58 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-P MNS-C MNS-H	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	28	MNS-158014-4	MNP-158014-2	MNH-158014-2	MNF-158014-2
26μ	53	MNS-158026-4	MNP-158026-2	MNH-158026-2	MNF-158026-2
40μ	81	MNS-158040-4	MNP-158040-2	MNH-158040-2	MNF-158040-2
60μ	122	MNS-158060-4	MNP-158060-2	MNH-158060-2	MNF-158060-2
75μ	153	MNS-158075-4	MNP-158075-2	MNH-158075-2	MNF-158075-2
90μ	183	MNS-158090-4	MNP-158090-2	MNH-158090-2	MNF-158090-2
125μ	254	MNS-158125-4	MNP-158125-2	MNH-158125-2	
147μ	299	MNS-158147-4	MNP-158147-2	MNH-158147-2	
160μ	325	MNS-158160-4	MNP-158160-2	MNH-158160-2	
173μ	352		MNP-158173-2		
205μ	417		MNP-158205-2		



物理尺寸

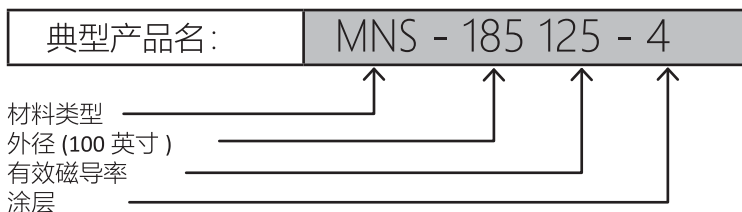
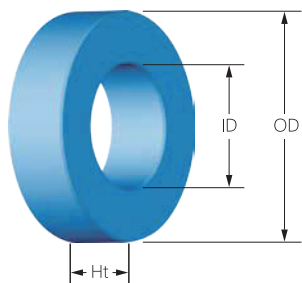
外径	光磁芯	46.74 mm	1.840 in
	喷涂后(最大)	47.63 mm	1.875 in
内径	光磁芯	24.13 mm	0.950 in
	喷涂后(最小)	23.32 mm	0.918 in
高度	光磁芯	18.03 mm	0.710 in
	喷涂后(最大)	18.92 mm	0.745 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.99 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	10.743 cm
Ve	有效磁芯体积	21.4 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	4.27 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	81.7 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	7.38 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	32	MNS-184014-4	MNP-184014-2	MNH-184014-2	MNF-184014-2
26μ	59	MNS-184026-4	MNP-184026-2	MNH-184026-2	MNF-184026-2
40μ	90	MNS-184040-4			
60μ	135	MNS-184060-4	MNP-184060-2	MNH-184060-2	MNF-184060-2
75μ	169	MNS-184075-4			MNF-184075-2
90μ	202	MNS-184090-4			MNF-184090-2
125μ	281	MNS-184125-4	MNP-184125-2	MNH-184125-2	
147μ	330	MNS-184147-4	MNP-184147-2	MNH-184147-2	
160μ	360	MNS-184160-4	MNP-184160-2	MNH-184160-2	
173μ	390		MNP-184173-2		
205μ	462		MNP-184205-2		



### 物理尺寸

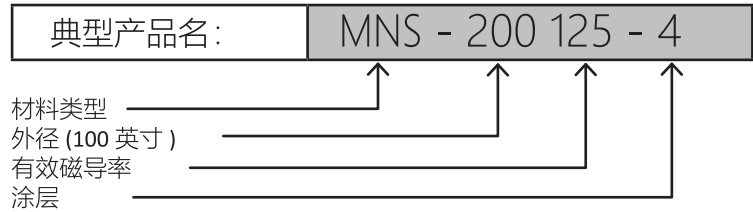
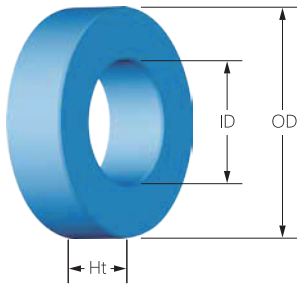
外径	光磁芯	46.74 mm	1.840 in
	喷涂后(最大)	47.63 mm	1.875 in
内径	光磁芯	28.7 mm	1.130 in
	喷涂后(最小)	27.89 mm	1.098 in
高度	光磁芯	15.24 mm	0.600 in
	喷涂后(最大)	16.13 mm	0.635 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.34 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	11.62 cm
Ve	有效磁芯体积	15.6 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	6.11 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	79.6 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	6.59 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	20	MNS-185014-4	MNP-185014-2	MNH-185014-2	MNF-185014-2
26μ	37	MNS-185026-4	MNP-185026-2	MNH-185026-2	MNF-185026-2
40μ	57	MNS-185040-4			
60μ	86	MNS-185060-4	MNP-185060-2	MNH-185060-2	MNF-185060-2
75μ	107	MNS-185075-4			MNF-185075-2
90μ	128	MNS-185090-4			MNF-185090-2
125μ	178	MNS-185125-4	MNP-185125-2	MNH-185125-2	
147μ	210	MNS-185147-4	MNP-185147-2	MNH-185147-2	
160μ	228	MNS-185160-4	MNP-185160-2	MNH-185160-2	
173μ	246		MNP-185173-2		
205μ	292		MNP-185205-2		



### 物理尺寸

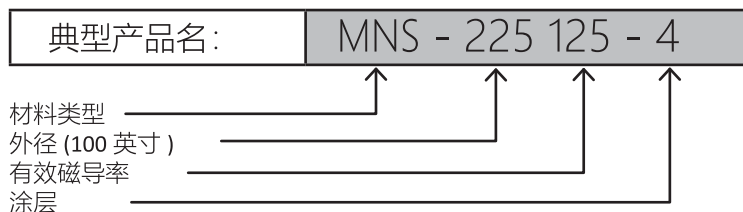
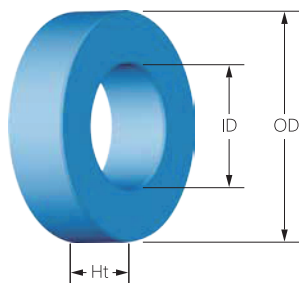
外径	光磁芯	50.8 mm	2.000 in
	喷涂后(最大)	51.69 mm	2.035 in
内径	光磁芯	31.75 mm	1.250 in
	喷涂后(最小)	30.94 mm	1.218 in
高度	光磁芯	13.46 mm	0.530 in
	喷涂后(最大)	14.35 mm	0.565 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.25 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	12.73 cm
Ve	有效磁芯体积	15.9 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	7.52 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	88.2 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	6.49 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	17	MNS-200014-4	MNP-200014-2	MNH-200014-2	MNF-200014-2
26μ	32	MNS-200026-4	MNP-200026-2	MNH-200026-2	MNF-200026-2
40μ	49	MNS-200040-4			
60μ	73	MNS-200060-4	MNP-200060-2	MNH-200060-2	MNF-200060-2
75μ	91	MNS-200075-4			MNF-200075-2
90μ	109	MNS-200090-4			MNF-200090-2
125μ	152	MNS-200125-4	MNP-200125-2	MNH-200125-2	
147μ	179	MNS-200147-4	MNP-200147-2	MNH-200147-2	
160μ	195	MNS-200160-4	MNP-200160-2	MNH-200160-2	
173μ	210		MNP-200173-2		
205μ	249		MNP-200205-2		



### 物理尺寸

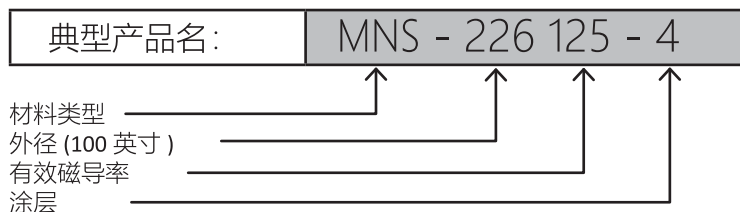
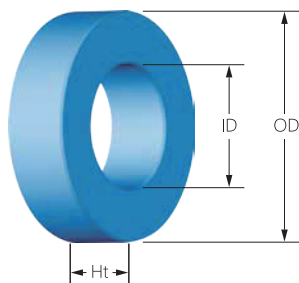
外径	光磁芯	57.15 mm	2.250 in
	喷涂后(最大)	58.04 mm	2.285 in
内径	光磁芯	35.56 mm	1.400 in
	喷涂后(最小)	34.75 mm	1.368 in
高度	光磁芯	13.97 mm	0.550 in
	喷涂后(最大)	14.86 mm	0.585 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.44 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	14.296 cm
Ve	有效磁芯体积	20.7 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	9.48 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	109 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	7.04 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	18	MNS-225014-4	MNP-225014-2	MNH-225014-2	MNF-225014-2
26μ	33	MNS-225026-4	MNP-225026-2	MNH-225026-2	MNF-225026-2
40μ	50	MNS-225040-4			
60μ	75	MNS-225060-4	MNP-225060-2	MNH-225060-2	MNF-225060-2
75μ	94	MNS-225075-4			MNF-225075-2
90μ	112	MNS-225090-4			MNF-225090-2
125μ	156	MNS-225125-4	MNP-225125-2	MNH-225125-2	
147μ	185	MNS-225147-4	MNP-225147-2	MNH-225147-2	
160μ	200	MNS-225160-4	MNP-225160-2	MNH-225160-2	
173μ	218		MNP-225173-2		
205μ	259		MNP-225205-2		



物理尺寸

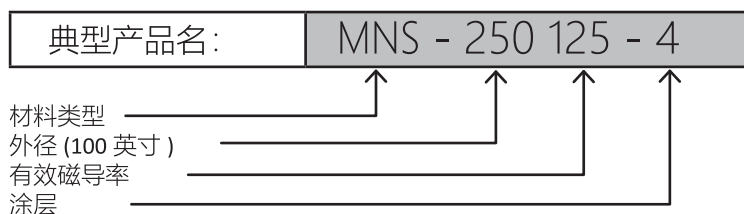
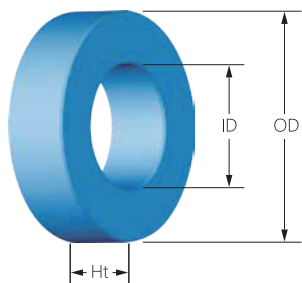
外径	光磁芯	57.15 mm	2.250 in
	喷涂后(最大)	58.04 mm	2.285 in
内径	光磁芯	26.39 mm	1.039 in
	喷涂后(最小)	25.58 mm	1.007 in
高度	光磁芯	15.24 mm	0.600 in
	喷涂后(最大)	16.13 mm	0.635 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	2.29 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	12.50 cm
Ve	有效磁芯体积	28.6 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	5.14 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	105 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	7.75 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	32	MNS-226014-4	MNP-226014-2	MNH-226014-2	MNF-226014-2
26μ	60	MNS-226026-4	MNP-226026-2	MNH-226026-2	MNF-226026-2
40μ	92	MNS-226040-4			
60μ	138	MNS-226060-4	MNP-226060-2	MNH-226060-2	MNF-226060-2
75μ	172	MNS-226075-4			MNF-226075-2
90μ	207	MNS-226090-4			MNF-226090-2
125μ	287	MNS-226125-4	MNP-226125-2	MNH-226125-2	
147μ	338	MNS-226147-4	MNP-226147-2	MNH-226147-2	
160μ	368	MNS-226160-4	MNP-226160-2	MNH-226160-2	
173μ	398		MNP-226173-2		
205μ	460		MNP-226205-2		



### 物理尺寸

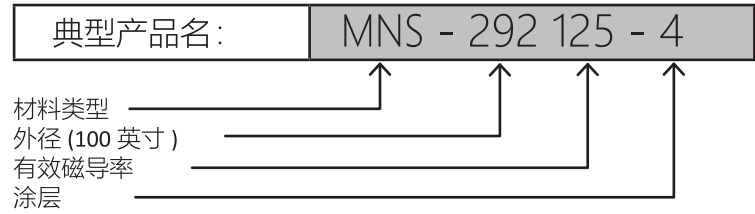
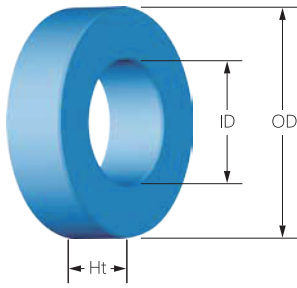
外径	光磁芯	62mm	2.44 in
	喷涂后(最大)	63.1mm	2.48 in
内径	光磁芯	32.6mm	1.28 in
	喷涂后(最小)	31.37mm	1.23 in
高度	光磁芯	25mm	0.98 in
	喷涂后(最大)	26.27mm	1.03 in

### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	3.675 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	14.37 cm
Ve	有效磁芯体积	52.81 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	7.73 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	148 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	10.1 cm

### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	45	MNS-250014-4	MNP-250014-2	MNH-250014-2	MNF-250014-2
26μ	83	MNS-250026-4	MNP-250026-2	MNH-250026-2	MNF-250026-2
40μ	128	MNS-250040-4			
60μ	192	MNS-250060-4	MNP-250060-2	MNH-250060-2	MNF-250060-2
75μ	240	MNS-250075-4			MNF-250075-2
90μ	288	MNS-250090-4			MNF-250090-2
125μ	400	MNS-250125-4	MNP-250125-2	MNH-250125-2	
147μ	470	MNS-250147-4	MNP-250147-2	MNH-250147-2	
160μ	511	MNS-250160-4	MNP-250160-2	MNH-250160-2	
173μ	553		MNP-250173-2		
205μ	655		MNP-250205-2		



物理尺寸

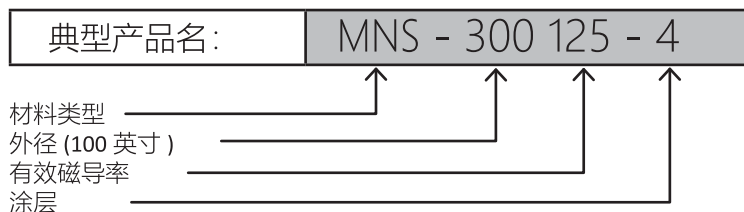
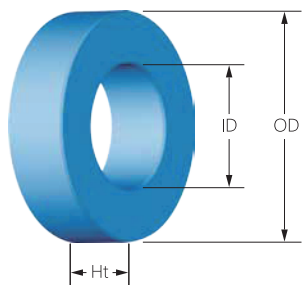
外径	光磁芯	74.1 mm	2.917 in
	喷涂后(最大)	75.2 mm	2.961 in
内径	光磁芯	45.3 mm	1.783 in
	喷涂后(最小)	44.1 mm	1.736 in
高度	光磁芯	35 mm	1.378 in
	喷涂后(最大)	36.2 mm	1.425 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	4.94 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	18.4 cm
Ve	有效磁芯体积	90.9 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	15.3 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	228 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	12.6 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	48	MNS-292014-4	MNP-292014-2	MNH-292014-2	MNF-292014-2
26μ	89	MNS-292026-4	MNP-292026-2	MNH-292026-2	MNF-292026-2
40μ	137	MNS-292040-4			
60μ	206	MNS-292060-4	MNP-292060-2	MNH-292060-2	MNF-292060-2
75μ	257	MNS-292075-4			MNF-292075-2
90μ	309	MNS-292090-4			MNF-292090-2
125μ	429	MNS-292125-4	MNP-292125-2	MNH-292125-2	
147μ	505	MNS-292147-4	MNP-292147-2	MNH-292147-2	
160μ	549	MNS-292160-4	MNP-292160-2	MNH-292160-2	
173μ	N/A		MNP-292173-2		
205μ	N/A		MNP-292205-2		



#### 物理尺寸

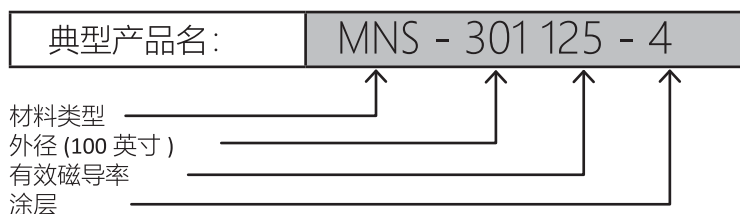
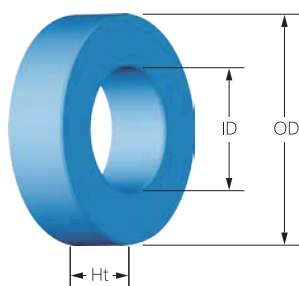
外径	光磁芯	77.8 mm	3.063 in
	喷涂后(最大)	78.94 mm	3.108 in
内径	光磁芯	49.23 mm	1.938 in
	喷涂后(最小)	47.96 mm	1.888 in
高度	光磁芯	12.7 mm	0.500 in
	喷涂后(最大)	13.97 mm	0.550 in

#### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.77 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	19.612 cm
Ve	有效磁芯体积	34.8 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	18.1 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	184 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	8.29 cm

#### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	16	MNS-300014-4	MNP-300014-2	MNH-300014-2	MNF-300014-2
26μ	30	MNS-300026-4	MNP-300026-2	MNH-300026-2	MNF-300026-2
40μ	45	MNS-300040-4			
60μ	68	MNS-300060-4	MNP-300060-2	MNH-300060-2	MNF-300060-2
75μ	85	MNS-300075-4			MNF-300075-2
90μ	102	MNS-300090-4			MNF-300090-2
125μ	142	MNS-300125-4	MNP-300125-2	MNH-300125-2	
147μ	167	MNS-300147-4	MNP-300147-2	MNH-300147-2	
160μ	182	MNS-300160-4	MNP-300160-2	MNH-300160-2	
173μ	197		MNP-300173-2		
205μ	233		MNP-300205-2		



物理尺寸

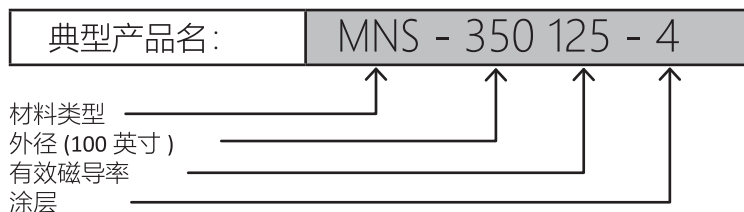
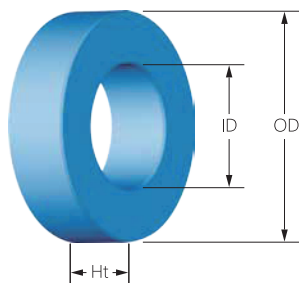
外径	光磁芯	77.8 mm	3.063 in
	喷涂后(最大)	78.94 mm	3.108 in
内径	光磁芯	49.23 mm	1.938 in
	喷涂后(最小)	47.96 mm	1.888 in
高度	光磁芯	15.88 mm	0.625 in
	喷涂后(最大)	17.15 mm	0.675 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	2.22 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	19.612 cm
Ve	有效磁芯体积	43.5 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	18.1 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	193 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	8.93 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	19.9	MNS-301014-4	MNP-301014-2	MNH-301014-2	MNF-301014-2
26μ	37	MNS-301026-4	MNP-301026-2	MNH-301026-2	MNF-301026-2
40μ	57	MNS-301040-4			
60μ	85	MNS-301060-4	MNP-301060-2	MNH-301060-2	MNF-301060-2
75μ	107	MNS-301075-4			MNF-301075-2
90μ	128	MNS-301090-4			MNF-301090-2
125μ	178	MNS-301125-4	MNP-301125-2	MNH-301125-2	
147μ	209	MNS-301147-4	MNP-301147-2	MNH-301147-2	
160μ	228	MNS-301160-4	MNP-301160-2	MNH-301160-2	
173μ	246		MNP-301173-2		
205μ	284		MNP-301205-2		



#### 物理尺寸

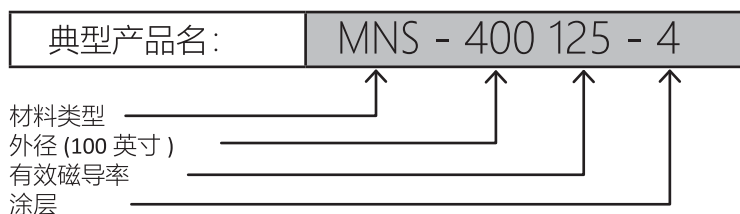
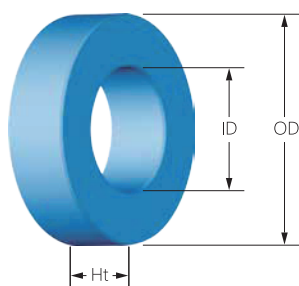
外径	光磁芯	88.85 mm	3.498 in
	喷涂后(最大)	90 mm	3.543 in
内径	光磁芯	66.01 mm	2.599 in
	喷涂后(最小)	64.74 mm	2.549 in
高度	光磁芯	15.93 mm	0.627 in
	喷涂后(最大)	17.2 mm	0.677 in

#### 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	1.83 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	24 cm
Ve	有效磁芯体积	43.9 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	32.9 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	251 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	9.20 cm

#### 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	13	MNS-350014-4	MNP-350014-2	MNH-350014-2	MNF-350014-2
26μ	24	MNS-350026-4	MNP-350026-2	MNH-350026-2	MNF-350026-2
40μ	38	MNS-350040-4			
60μ	557	MNS-350060-4	MNP-350060-2	MNH-350060-2	MNF-350060-2
75μ	72	MNS-350075-4			MNF-350075-2
90μ	86	MNS-350090-4			MNF-350090-2
125μ	120	MNS-350125-4	MNP-350125-2	MNH-350125-2	
147μ	141	MNS-350147-4	MNP-350147-2	MNH-350147-2	
160μ	153	MNS-350160-4	MNP-350160-2	MNH-350160-2	
173μ	166		MNP-350173-2		
205μ	196		MNP-350205-2		



物理尺寸

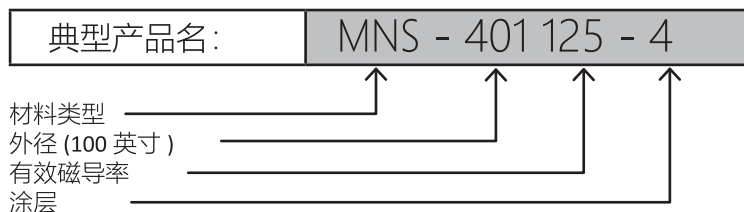
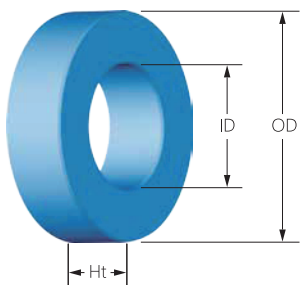
外径	光磁芯	101.6 mm	4.000 in
	喷涂后(最大)	102.87 mm	4.050 in
内径	光磁芯	57.15 mm	2.250 in
	喷涂后(最小)	55.75 mm	2.195 in
高度	光磁芯	16.51 mm	0.650 in
	喷涂后(最大)	17.78 mm	0.700 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	3.52 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	24.271 cm
Ve	有效磁芯体积	85.5 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	24.4 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	303 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	11.1 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	25.6	MNS-400014-4	MNP-400014-2	MNH-400014-2	MNF-400014-2
26μ	47.4	MNS-400026-4	MNP-400026-2	MNH-400026-2	MNF-400026-2
40μ	75	MNS-400040-4			
60μ	112	MNS-400060-4	MNP-400060-2	MNH-400060-2	MNF-400060-2
75μ	137	MNS-400075-4			MNF-400075-2
90μ	164	MNS-400090-4			MNF-400090-2
125μ	228	MNS-400125-4	MNP-400125-2	MNH-400125-2	
147μ	268	MNS-400147-4	MNP-400147-2	MNH-400147-2	
160μ	282	MNS-400160-4	MNP-400160-2	MNH-400160-2	
173μ	316		MNP-400173-2		
205μ	N/A		MNP-400205-2		



## 物理尺寸

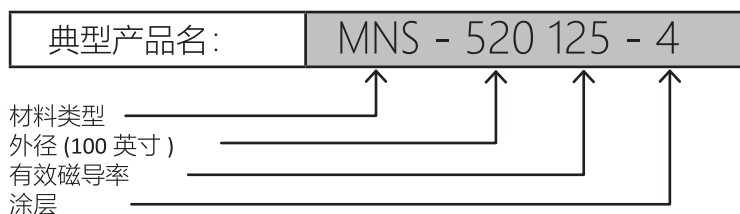
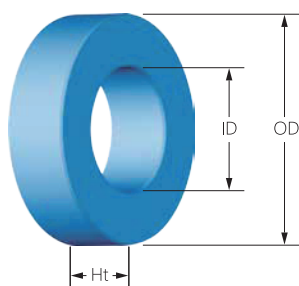
外径	光磁芯	101.6 mm	4.000 in
	喷涂后(最大)	102.87 mm	4.050 in
内径	光磁芯	57.15 mm	2.250 in
	喷涂后(最小)	55.75 mm	2.195 in
高度	光磁芯	13.59 mm	0.535 in
	喷涂后(最大)	14.86 mm	0.585 in

## 磁性尺寸

Ae	有效横截面积	2.97 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	24.271 cm
Ve	有效磁芯体积	72.1 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	24.4 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	293 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	10.5 cm

## 磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	21.5	MNS-401014-4	MNP-401014-2	MNH-401014-2	MNF-401014-2
26μ	40	MNS-401026-4	MNP-401026-2	MNH-401026-2	MNF-401026-2
40μ	62	MNS-401040-4			
60μ	92.3	MNS-401060-4	MNP-401060-2	MNH-401060-2	MNF-401060-2
75μ	115	MNS-401075-4			MNF-401075-2
90μ	139	MNS-401090-4			MNF-401090-2
125μ	192	MNS-401125-4	MNP-401125-2	MNH-401125-2	
147μ	226	MNS-401147-4	MNP-401147-2	MNH-401147-2	
160μ	246	MNS-401160-4	MNP-401160-2	MNH-401160-2	
173μ	266		MNP-401173-2		
205μ	N/A		MNP-401205-2		



物理尺寸

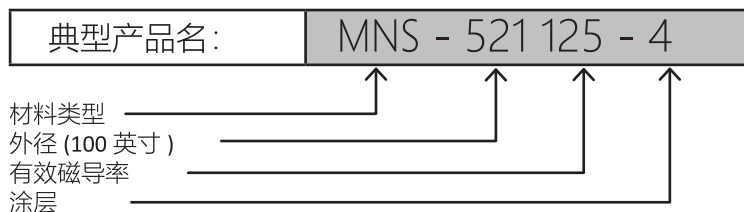
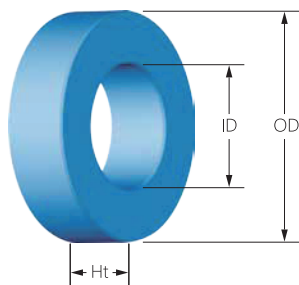
外径	光磁芯	132.54 mm	5.218 in
	喷涂后(最大)	134.21 mm	5.284 in
内径	光磁芯	78.59 mm	3.094 in
	喷涂后(最小)	77.04 mm	3.033 in
高度	光磁芯	20.32 mm	0.800 in
	喷涂后(最大)	21.72 mm	0.855 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	5.35 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	32.429 cm
Ve	有效磁芯体积	173 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	46.6 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	515 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	13.9 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	26	MNS-520014-4	MNP-520014-2	MNH-520014-2	MNF-520014-2
26μ	54	MNS-520026-4	MNP-520026-2	MNH-520026-2	MNF-520026-2
40μ	83	MNS-520040-4			
60μ	124	MNS-520060-4	MNP-520060-2	MNH-520060-2	MNF-520060-2
75μ	155	MNS-520075-4			MNF-520075-2
90μ	187	MNS-520090-4			MNF-520090-2
125μ	259	MNS-520125-4	MNP-520125-2	MNH-520125-2	
147μ	304	MNS-520147-4	MNP-520147-2	MNH-520147-2	
160μ	332	MNS-520160-4	MNP-520160-2	MNH-520160-2	
173μ	358		MNP-520173-2		
205μ	N/A		MNP-520205-2		



物理尺寸

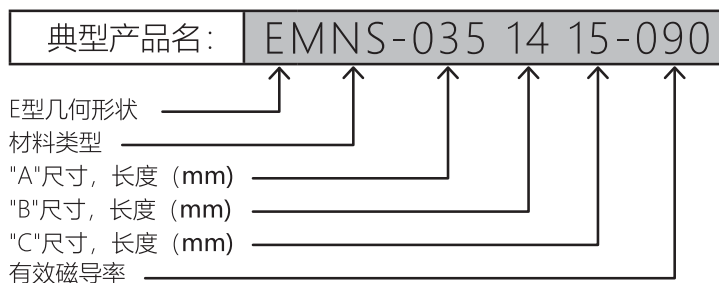
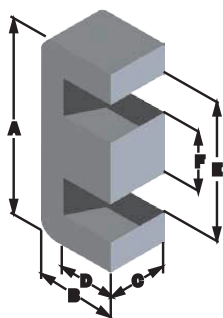
外径	光磁芯	132.54 mm	5.218 in
	喷涂后(最大)	134.21 mm	5.284 in
内径	光磁芯	78.59 mm	3.094 in
	喷涂后(最小)	77.04 mm	3.033 in
高度	光磁芯	25.4 mm	1.000 in
	喷涂后(最大)	26.8 mm	1.055 in

磁性尺寸

Ae	有效横截面积	6.71 cm <sup>2</sup>
Le	有效磁路长度	32.429 cm
Ve	有效磁芯体积	218 cm <sup>3</sup>
WA	最小有效窗口面积	46.6 cm <sup>2</sup>
SA	表面积	540 cm <sup>2</sup>
MLT	每圈绕阻长度	14.9 cm

磁导率 产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	铁硅铝 MNS MNS-L MNS-C MNS-H MNS-P	铁镍铝 MNP	铁镍 MNH MNH-W MNH-L	铁硅 MNF MNV
14μ	36.4	MNS-521014-4	MNP-521014-2	MNH-521014-2	MNF-521014-2
26μ	67.6	MNS-521026-4	MNP-521026-2	MNH-521026-2	MNF-521026-2
40μ	104	MNS-521040-4			
60μ	156	MNS-521060-4	MNP-521060-2	MNH-521060-2	MNF-521060-2
75μ	195	MNS-521075-4			MNF-521075-2
90μ	234	MNS-521090-4			MNF-521090-2
125μ	325	MNS-521125-4	MNP-521125-2	MNH-521125-2	
147μ	382	MNS-521147-4	MNP-521147-2	MNH-521147-2	
160μ	416	MNS-521160-4	MNP-521160-2	MNH-521160-2	
173μ	450		MNP-521173-2		
205μ	N/A		MNP-521205-2		



物理尺寸

<b>A</b>	34.5±0.51 mm	1.358±0.020 in
<b>B</b>	14.1 ± 0.23 mm	0.555±0.009in
<b>C</b>	15 ± 0.18 mm	0.591±0.007 in
<b>D</b>	9.6 mm (min.)	0.378 in (min.)
<b>E</b>	25.3 mm (min.)	0.996 in (min.)
<b>F</b>	9.3 ± 0.20 mm	0.366±0.008 in

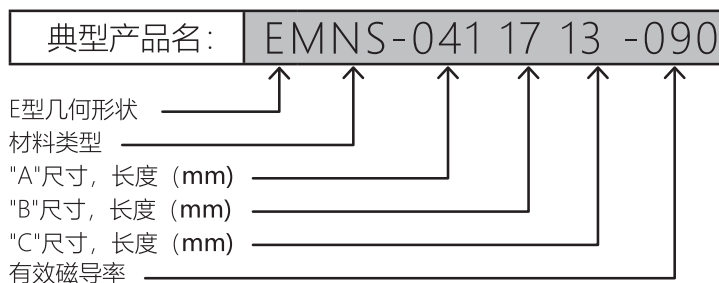
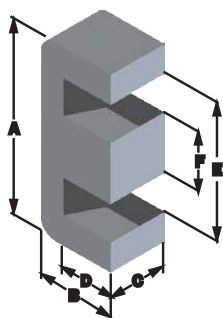
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	1.34 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	6.94 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	9.30 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	1.52 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	45.4 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	8.06 cm

磁导率

产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	59	EMNS-0351415-014	EMNF-0351415-014
26μ	88	EMNS-0351415-026	EMNF-0351415-026
40μ	121	EMNS-0351415-040	EMNF-0351415-040
60μ	169	EMNS-0351415-060	EMNF-0351415-060
75μ	N/A		
90μ	N/A		
近似单位重量:		27 g/half	30 g/half



物理尺寸

<b>A</b>	40.9±0.61 mm	1.610±0.024 in
<b>B</b>	16.5±0.28 mm	0.650±0.011 in
<b>C</b>	12.5±0.18 mm	0.492±0.007 in
<b>D</b>	10.4 mm (min.)	0.409in (min.)
<b>E</b>	28.3 mm (min.)	1.114 in(min.)
<b>F</b>	12.5±0.20 mm	0.492±0.008 in

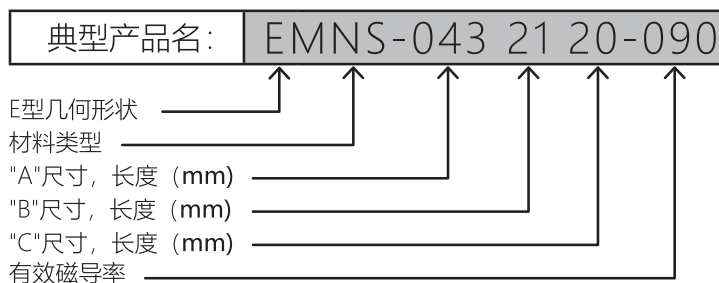
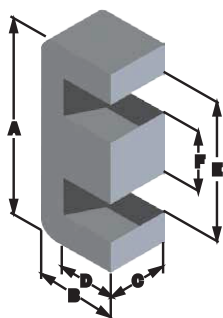
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	1.52 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	7.75 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	11.8 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	1.62 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	53.2 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	8.16 cm

磁导率

产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	59	EMNS- 0411713-014	EMNF- 0411713-014
26μ	88	EMNS- 0411713-026	EMNF- 0411713-026
40μ	119	EMNS- 0411713-040	EMNF- 0411713-040
60μ	163	EMNS- 0411713-060	EMNF- 0411713-060
75μ	209	EMNS- 0411713-075	
90μ	234	EMNS- 0411713-090	
近似单位重量:		34 g/half	38 g/half



物理尺寸

<b>A</b>	42.8 ± 0.64 mm	1.685±0.025 in
<b>B</b>	21.1±0.33 mm	0.831±0.013 in
<b>C</b>	20±0.25 mm	0.787±0.010 in
<b>D</b>	15 mm (min.)	0.591 in (min.)
<b>E</b>	30.4 mm (min.)	1.197 in Ymin.)
<b>F</b>	11.9 +0.25 mm	0.469 + 0.010 in

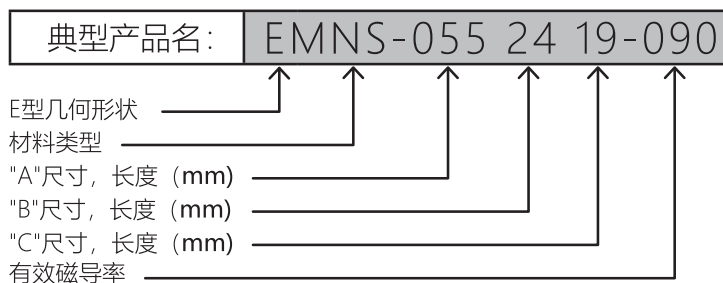
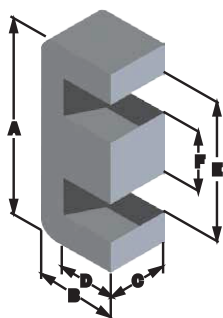
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	2.37 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	9.84 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	23.3 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	2.74 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	81.3 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	10.1cm

磁导率

产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	73	EMNS- 0432120-014	EMNF- 0432120-014
26μ	104	EMNS- 0432120-026	EMNF- 0432120-026
40μ	140	EMNS- 0432120-040	EMNF- 0432120-040
60μ	194	EMNS- 0432120-060	EMNF- 0432120-060
75μ	257	EMNS- 0432120-075	
90μ	281	EMNS- 0432120-090	
近似单位重量:		67 g/half	76 g/half



物理尺寸

<b>A</b>	54.9±0.81 mm	2.161±0.032 in
<b>B</b>	23.65± 0.41 mm	0.931±0.016 in
<b>C</b>	18.8 ± 0.41 mm	0.740±0.016 in
<b>D</b>	14.5 mm (min.)	0.571 in (min.)
<b>E</b>	37.5 mm (min.)	1.476 in (min.)
<b>F</b>	16.8±0.33 mm	0.661±0.013 in

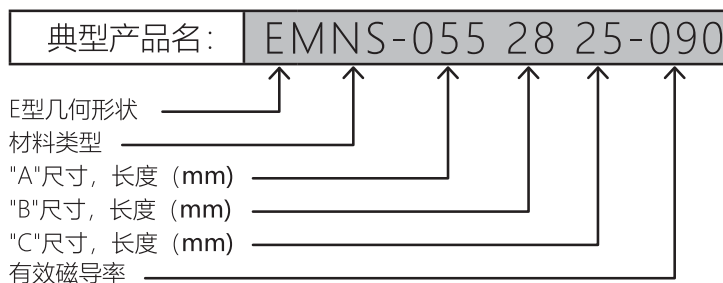
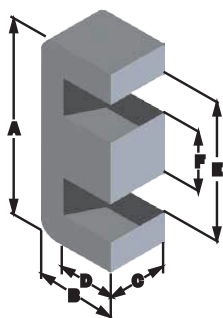
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	3.15 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	10.7 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	33.7 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	2.95 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	104 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	11.3 cm

磁导率

产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	N/A		
26μ	117	EMNS-0552419-026	EMNF-0552419-026
40μ	N/A		
60μ	227	EMNS-0552419-060	EMNF-0552419-060
75μ	N/A		
90μ	370	EMNS-0552419-090	
近似单位重量:		97 g/half	110 g/half



物理尺寸

<b>A</b>	54.9±0.81 mm	2.161±0.032 in
<b>B</b>	27.6±0.41 mm	1.087±0.016 in
<b>C</b>	24.61±0.48 mm	0.969±0.019 in
<b>D</b>	18.5 mm (min.)	0.728in (min.)
<b>E</b>	37.5 mm(min.)	1.476 inYmin.)
<b>F</b>	16.8 ±0.33 mm	0.661±0.013 in

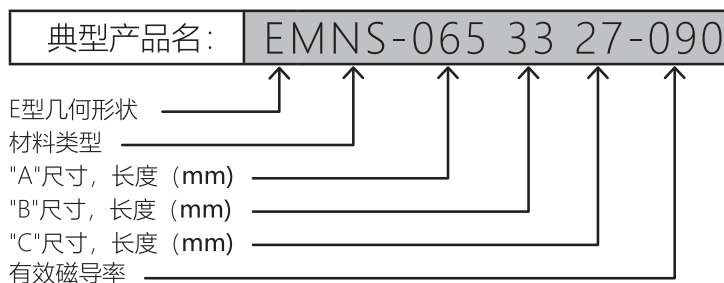
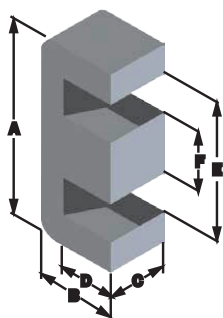
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	4.17 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	12.3 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	51.4 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	3.77 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	130 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	12.4 cm

磁导率

产品名称

有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	102	EMNS-0552825-014	EMNF- 0552825-014
26μ	138	EMNS-0552825-026	EMNF- 0552825-026
40μ	187	EMNS-0552825-040	EMNF- 0552825-040
60μ	261	EMNS-0552825-060	EMNF- 0552825-060
75μ	362	EMNS-0552825-075	
90μ	388	EMNS-0552825-090	
近似单位重量:		150 g/half	170 g/half



物理尺寸

<b>A</b>	65.1±0.97 mm	2.563±0.038 in
<b>B</b>	32.5±0.48 mm	1.280±0.019 in
<b>C</b>	27±0.53 mm	1.063±0.021 in
<b>D</b>	22.2 mm(min.)	0.874in (min.)
<b>E</b>	44.2 mm (min.)	1.740 in(min.)
<b>F</b>	19.7±0.41 mm	0.776 ±0.016 in

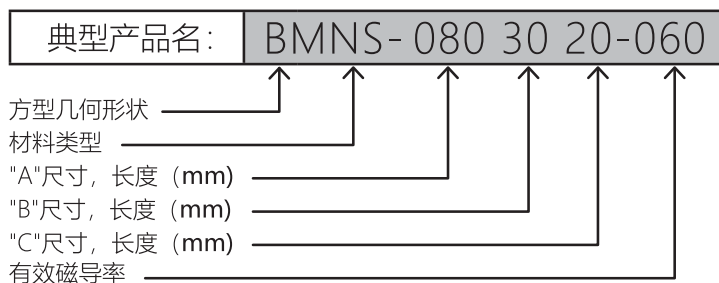
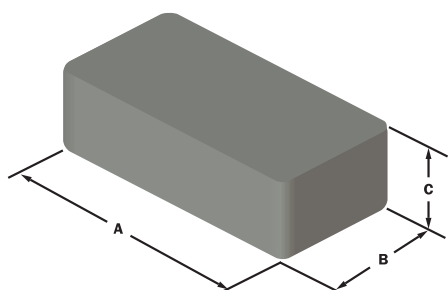
磁性尺寸

<b>Ae</b>	有效横截面积	5.40 cm <sup>2</sup>
<b>Le</b>	有效磁路长度	14.7 cm
<b>Ve</b>	有效磁芯体积	79.4 cm <sup>3</sup>
<b>WA</b>	最小有效窗口面积	5.35 cm <sup>2</sup>
<b>SA</b>	表面积	177 cm <sup>2</sup>
<b>MLT</b>	每圈绕阻长度	14.2 cm

磁导率

产品名称

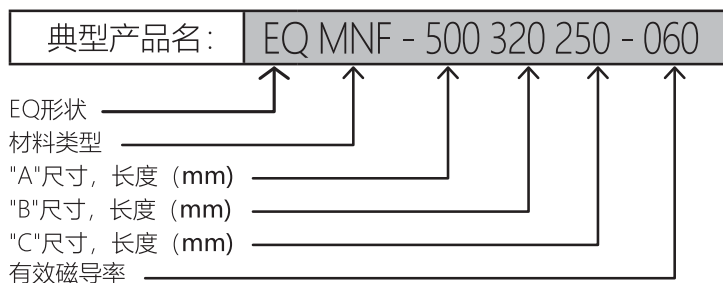
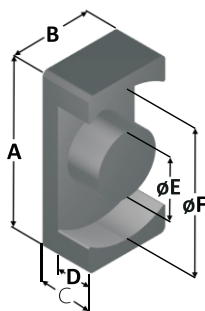
有效磁导率	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> )	MNS 铁硅铝	MNF 铁硅
14μ	111	EMNS-0653327-014	EMNF- 0653327-014
26μ	162	EMNS-0653327-026	EMNF- 0653327-026
40μ	230	EMNS-0653327-040	EMNF- 0653327-040
60μ	300	EMNS-0653327-060	EMNF- 0653327-060
75μ	392	EMNS-0653327-075	
90μ	462	EMNS-0653327-090	
近似单位重量:		230g/half	260g/half



磁导率

产品名称

A	B	C*	26μ	40μ	60μ
47.5 mm 1.870 in	41.0 mm 1.614 in	21.0 mm 0.827 in	0474120-026	0474120-040	0474120-060
47.5 mm 1.870mm	41.0 mm 1.614 in	27.5 mm 1.083 in	0474128-026	0474128-040	0474128-060
50.0 mm 1.969 in	30.0 mm 1.181 in	15.0 mm 0.591 in	0503015-026	0503015-040	0503015-060
50.0 mm 1.969 in	30.0 mm 1.181 in	20.0 mm 0.787 in	0503020-026	0503020-040	0503020-060
60.0 mm 2.362 in	30.0 mm 1.181 in	15.0 mm 0.591 in	0603015-026	0603015-040	0603015-060
60.0 mm 2.362 in	30.0 mm 1.181 in	20.0 mm 0.787 in	0603020-026	0603020-040	0603020-060
70.0 mm 2.756 in	30.0 mm 1.181 in	15.0 mm 0.591 in	0703015-026	0703015-040	0703015-060
70.0 mm 2.756 in	30.0 mm 1.181 in	20.0 mm 0.787 in	0703020-026	0703020-040	0703020-060
70.0 mm 2.756 in	30.0 mm 1.181 in	25.0 mm 0.984 in	0703025-026	0703025-040	0703025-060
80.0 mm 3.150 in	30.0 mm 1.181 in	15.0 mm 0.591 in	0803015-026	0803015-040	0803015-060
80.0 mm 3.150 in	30.0 mm 1.181 in	20.0 mm 0.787 in	0803020-026	0803020-040	0803020-060
80.0 mm 3.150 in	30.0 mm 1.181 in	25.0 mm 0.984 in	0803025-026	0803025-040	0803025-060
80.0 mm 3.150 in	30.0 mm 1.181 in	35.0 mm 1.378 in	0803035-026	0803035-040	0803035-060
±0.5 mm ±0.020 in	±0.5 mm ±0.020 in	±0.5 mm ±0.020 in			
公差					

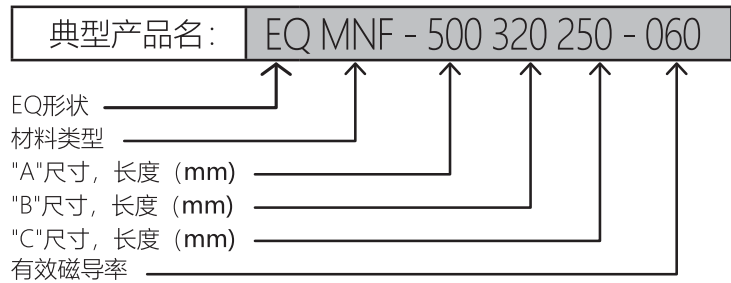
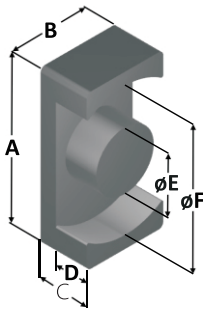


EQ 产品名称列表, 铁硅铝 (MNS) 铁硅(MNF)和铁镍(MNH)材料均可以生产, 尺寸 20mm-50mm 不等

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-205140050-XXX	mm	20.5±0.3	14.0±0.2	5.0±0.2	2.6±0.3	8.8±0.2	18.0±0.2	3.28	0.608	26	40	60
EQxx-205140055-XXX				5.5±0.2	3.1±0.3			3.48		60	93	140
EQxx-205140064-XXX				6.4±0.2	4.0±0.3			3.84		57	88	132
EQxx-205140078-XXX				7.8±0.2	5.4±0.3			4.40		52	79	119
EQxx-205140081-XXX				8.1±0.2	5.7±0.3			4.52		45	69	104
EQxx-205140086-XXX				8.6±0.2	6.2±0.3			4.72		44	68	101
EQxx-205140096-XXX				9.6±0.2	7.2±0.3			5.12		42	65	97
EQxx-205140101-XXX				10.1±0.2	7.7±0.3			5.32		39	59	89
EQxx-205140104-XXX				10.4±0.2	8.0±0.3			5.44		37	57	86

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-265190053-XXX	mm	26.5±0.3	19.0±0.2	5.3±0.2	2.0±0.3	12.0±0.2	22.6±0.3	3.55	1.198	110	169	254
EQxx-265190059-XXX				5.9±0.2	2.6±0.3			3.79		103	159	238
EQxx-265190063-XXX				6.3±0.2	3.0±0.3			3.95		99	152	228
EQxx-265190070-XXX				7.0±0.2	3.7±0.3			4.23		92	142	213
EQxx-265190077-XXX				7.7±0.2	4.4±0.3			4.51		87	133	200
EQxx-265190084-XXX				8.4±0.2	5.1±0.3			4.79		82	126	188
EQxx-265190088-XXX				8.8±0.2	5.5±0.3			4.95		79	121	182
EQxx-265190090-XXX				9.0±0.2	5.7±0.3			5.03		78	120	179
EQxx-265190101-XXX				10.1±0.2	6.8±0.3			5.47		72	110	165
EQxx-265190124-XXX				12.4±0.2	9.1±0.3			6.39		61	94	141
EQxx-265190135-XXX				13.5±0.2	10.2±0.3			6.83		57	88	132

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-320220072-XXX	mm	32.0±0.4	22.0±0.3	7.2±0.2	3.5±0.3	13.5±0.2	27.6±0.3	4.42	1.523	112	173	260
EQxx-320220076-XXX				7.6±0.2	3.9±0.3			4.79		104	160	240
EQxx-320220080-XXX				8.0±0.2	4.3±0.3			5.11		97	150	225
EQxx-320220085-XXX				8.5±0.2	4.8±0.3			5.31		94	144	216
EQxx-320220090-XXX				9.0±0.2	5.3±0.3			5.51		90	139	208
EQxx-320220095-XXX				9.5±0.2	5.8±0.3			5.71		87	134	201
EQxx-320220103-XXX				10.3±0.2	6.6±0.3			6.03		83	127	190
EQxx-320220110-XXX				11.0±0.2	7.3±0.3			6.31		79	121	182
EQxx-320220134-XXX				13.4±0.2	9.7±0.3			7.27		68	105	158
EQxx-320220140-XXX				14.0±0.2	10.3±0.3			7.51		66	102	153
EQxx-320220152-XXX				15.2±0.2	11.5±0.3			7.99		62	96	144
EQxx-320220172-XXX				17.2±0.2	13.5±0.3			8.79		56	87	130

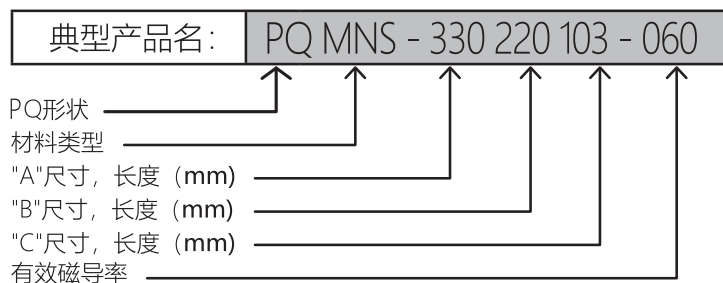
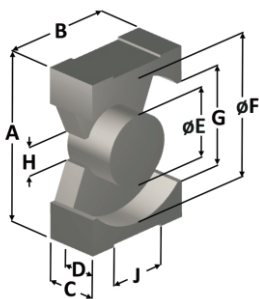


产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-360260090-XXX	mm	36.0±0.5	26.0±0.3	9.0±0.3	5.0±0.3	14.4±0.2	32.0±0.4	8.67	1.808	96	149	223
EQxx-360260140-XXX				14.0±0.3	10.0±0.3					73	112	168
EQxx-360260154-XXX				15.4±0.3	11.4±0.3					68	105	157
EQxx-360260164-XXX				16.4±0.3	12.4±0.3					65	100	150
EQxx-360260174-XXX				17.4±0.3	13.4±0.3					62	96	144

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-415280100-XXX	mm	41.5±0.5	28.0±0.4	10.0±0.3	5.0±0.3	14.9±0.2	36.5±0.4	9.56	1.997	86	133	199
EQxx-415280150-XXX				15.0±0.3	10.5±0.3					68	105	157
EQxx-415280164-XXX				16.4±0.3	11.9±0.3					64	99	149
EQxx-415280199-XXX				19.9±0.3	15.4±0.3					57	87	131

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26	40	60
EQxx-500320130-XXX	mm	50.0±0.6	32.0±0.4	13.0±0.4	7.5±0.4	20.0±0.3	44.0±0.5	10.34	3.141	120	185	277
EQxx-500320150-XXX				15.0±0.4	9.5±0.4					110	169	253
EQxx-500320156-XXX				15.6±0.4	10.1±0.4					107	165	248
EQxx-500320160-XXX				16.0±0.4	10.5±0.4					105	162	243
EQxx-500320170-XXX				17.0±0.4	11.5±0.4					101	156	233
EQxx-500320175-XXX				17.5±0.4	12.0±0.4					99	152	229
EQxx-500320180-XXX				18.0±0.4	12.5±0.4					97	150	224
EQxx-500320190-XXX				19.0±0.4	13.5±0.4					94	144	216
EQxx-500320200-XXX				20.0±0.4	14.5±0.4					90	139	208
EQxx-500320210-XXX				21.0±0.4	15.5±0.4					87	134	202
EQxx-500320230-XXX				23.0±0.4	17.5±0.4					82	126	189
EQxx-500320250-XXX				25.0±0.4	19.5±0.4					77	118	178

磁性能曲线请参考单个产品数据表, 进一步的磁性尺寸、磁芯重量和包装信息, 也可以在数据表中找到。  
 "C" & "D" 尺寸可以定制, 可以根据需要进行表面喷涂。  
 更多详情, 请联系销售代表。



PQ 产品名称列表, 铁硅铝 (MNS) 铁硅(MNF)和铁镍(MNH)材料均可以生产, 尺寸 21mm-51mm 不等

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-213140081-XXX	mm	21.3±0.41	14.0±0.41	8.10±0.20	5 min	8.8±0.41	17.6 min	3.76	0.619	54	83	124
PQXX-213140101-XXX				10.10±0.20	7 min					45	69	103

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-272190051-XXX	mm	27.2±0.46	19.0±0.46	5.10±0.20	1.2 min	12.0±0.46	22.05 min	2.94	1.05	117	180	269
PQXX-272190059-XXX				5.94±0.20	3.4 min					85	130	196
PQXX-273190101-XXX				10.10±0.20	5.6 min					88	135	203
PQXX-273190124-XXX				12.35±0.20	7.9 min					72	111	167

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-330220059-XXX	mm	33.0±0.51	22.0±0.51	5.94±0.20	3.4 min	13.5±0.51	27.0 min	3.44	1.09	104	159	239
PQXX-330220103-XXX				10.30±0.20	5.6 min					99	152	228
PQXX-330220152-XXX				15.15±0.20	10.5 min					73	112	169

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-361260174-XXX	mm	36.0±0.61	26.0±0.51	17.35±0.30	12.35 min	14.4±0.51	31.5 min	8.61	1.9	72	111	166

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-415280199-XXX	mm	41.5±0.71	28.0±0.61	19.90±0.30	14.55 min	14.9±0.61	36.4 min	10.2	2.01	64	99	149

产品名称	单位	物理尺寸						有效磁路长度 Le (cm)	有效横截面积 Ae (cm <sup>2</sup> )	电感系数 (nH/N <sup>2</sup> ) 有效磁导率		
		A	B	C	D	E	F			26u	40u	60u
PQXX-510320250-XXX	mm	51.0±0.71	32.0±0.61	25.00±0.30	17.75 min	20.2±0.71	43.3 min	11.3	3.28	95	146	219

磁性能曲线请参考单个产品数据表, 进一步的磁性尺寸、磁芯重量和包装信息, 也可以在数据表中找到。  
 "C" & "D" 尺寸可以定制, 可以根据需要进行表面喷涂。  
 更多详情, 请联系销售代表。



**Manitech**