

纳米晶（超微晶）磁环 70000

产品名称	纳米晶（超微晶）磁环 70000
公司名称	上海平祥电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	初始磁导率:70000 居里温度:570 () 饱和磁通密度:1.25 (T)
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2013号1幢3145室 (注册地址)
联系电话	86 021 29551159 13585679226

产品详情

初始磁导率	70000	居里温度	570 ()
饱和磁通密度	1.25 (T)	剩磁	0.15 (T)

pn系列高电感纳米晶磁芯

1.特点

具有高磁导率,高的插入损耗,良好的频率特性;高居里温度(580),优良的温度特性,温度恒定性好,-5~125 温度范围内电感量基本不变。

2.应用范围

emc 共模电感磁芯,开关电源变压器及脉冲变压器磁芯,电力互感器、精密电流互感器磁芯,饱和电抗器、磁放大器、尖峰抑制器磁芯及磁珠等。

3.磁芯规格及特性

牌号	磁芯尺寸 内径×外径×高度 (mm)	外形尺寸 内径×外径×高度 (mm)	磁路长度 (cm)	有效面积 (cm ²)	al (μh/n)	
					a	b
pn-0703	4.3×7.2×3.0	3.5×8.0×3.5	1.81	0.033	9.0	10.0
pn-1004	6.5×10×4.5	5.1×11.2×6.5	2.59	0.059	10.0	12.5

pn -1204	8.0 × 12 × 4.5	6.5 × 13.5 × 6.5	3.14	0.068	10.0	12.5
pn -1405	10 × 14 × 4.5	8.5 × 15.5 × 6.5	3.77	0.068	10.0	12.5
pn -1608	10 × 16 × 8.0	8.5 × 17.2 × 10.0	4.08	0.180	18.0	24.0
pn -2008	12 × 20 × 8.0	10.6 × 21.8 × 10.0	5.02	0.240	20.0	25.0
pn -2010	12 × 20 × 10	10.6 × 21.8 × 12.0	5.02	0.300	25.0	30.0
pn -2610	16 × 26 × 10	14.0 × 27.5 × 12.5	6.59	0.375	35.0	40.0
pn -2815	18 × 28 × 15	16.0 × 30.2 × 17.6	7.22	0.563	40.0	46.0
pn -3210	20 × 32 × 10	17.8 × 34.0 × 12.5	8.16	0.450	30.0	35.0
pn -3215	20 × 32 × 15	17.8 × 34.0 × 17.5	8.16	0.675	45.0	55.0
pn -3718	20 × 37 × 18	18.0 × 39.0 × 19.8	8.95	1.148	60.0	75.0
pn -4010	25 × 40 × 10	22.5 × 43.2 × 13.4	10.21	0.563	25.0	35.0
pn -4013	25 × 40 × 12.5	23.1 × 42.5 × 15.2	10.21	0.703	30.0	35.0
pn -4015	25 × 40 × 15	22 × 43.2 × 18.9	10.21	0.844	40.0	50.0
pn -4020	25 × 40 × 20	21.5 × 44.5 × 24.8	10.21	1.125	60.0	65.0
pn -4620	27 × 46 × 20	24.5 × 48.6 × 22.5	11.46	1.425	50.0	55.0
pn -4625	27 × 46 × 25	24.4 × 48.4 × 28.0	11.46	1.781	60.0	65.0
pn -5015	32 × 50 × 15	29.0 × 53.2 × 18.2	12.87	1.013	50.0	55.0
pn -5020	32 × 50 × 20	29.0 × 53.6 × 24.0	12.87	1.350	65.0	75.0
pn -5715	43 × 57 × 15	40.3 × 60.4 × 18.7	15.70	0.788	30.0	35.0
pn -5920	40 × 59 × 20	37.0 × 63.0 × 23.5	15.54	1.425	50.0	60.0
pn -6420	40 × 64 × 20	37.0 × 67.6 × 23.4	16.33	1.800	60.0	65.0
pn -8020	50 × 80 × 20	47.0 × 83.0 × 23.5	20.41	2.250	60.0	65.0
pn -8025	50 × 80 × 25	47.0 × 83.7 × 29.3	20.41	2.813	65.0	70.0
pn -10020	60 × 100 × 20	56 × 105 × 25	25.12	3.000	60.0	70.0
pn -1206030	60 × 120 × 30	55 × 125 × 36	28.26	6.750	80.0	85.0
pn -1207030	70 × 120 × 30	67 × 125 × 36	29.83	5.625	75.0	80.0
pn -1308040	80 × 130 × 40	75 × 135 × 46	32.97	7.500	80.0	85.0
pn -1308050	80 × 130 × 50	75 × 135 × 56	32.97	9.375	90.0	95.0
pn -1309030	90 × 130 × 30	85 × 135 × 36	34.54	4.500	70.0	80.0
pn -16013025	130 × 160 × 25	124 × 166 × 30	45.53	2.813	20.0	25.0