

超微晶共模电感 滤波 共模电感

产品名称	超微晶共模电感 滤波 共模电感
公司名称	上海平祥电子有限公司
价格	2.00/个
规格参数	应用范围:滤波 种类:共模电感 品牌:国产
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

应用范围	滤波	种类	共模电感
品牌	国产	型号	PN
封装形式	普通电感	绕线形式	单层密绕式
导磁体性质	铁芯	品质因数Q	100
电感量	大于100 (mH)	额定电流	10000 (mA)
分布电容	0.000001 (F)		

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 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) @f = 10kHz	
					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	85.4×135×36.4	34.54	4.500	70.0	80.0
pn-16013025	130×160×25	124.3×166×30.3	45.53	2.813	20.0	25.0
pn-17012025	120×17025	177×115×30	45.53	4.688	60.0	65.0

注：可根据用户要求,提供其它尺寸规格的磁芯.