



东莞市裕峰磁业有限公司

DONG GUAN CITY YU FENG MAGNETIC INDUSTRY CO.,LTD

罐形磁芯（高导功率磁芯）

YP功率磁芯

YP0095

YP0148

YP1811

YP2213

YP2616

YP3019

YP3622

YP4830

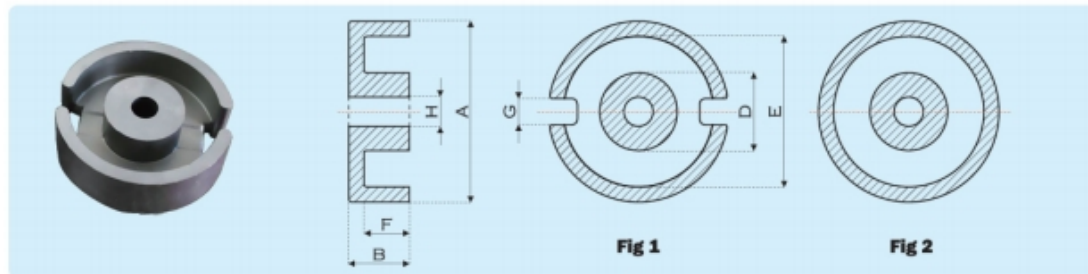
YUFENGCIYE



YP罐形磁芯

YP磁芯目录

- 外形尺寸



型号	尺寸 Dimensions(mm)						
Code	A	B	D	E	F	G	H
YP0095	9.2± 0.1	2.65± 0.05	3.8± 0.1	7.65± 0.2	1.9± 0.05	2.0± 0.2	2.05± 0.05
YP0148	14± 0.2	4.2± 0.05	6.0± 0.3	11.8± 0.3	3.0± 0.1	3.3± 0.1	3.0± 0.1
YP1811	18± 0.5	5.5± 0.1	7.5± 0.3	15.2± 0.3	3.7± 0.1	3.8± 0.1	3.1± 0.1
YP2213	21.5± 0.5	6.5± 0.1	9.25± 0.3	18.2± 0.3	9.4± 0.2	3.8± 0.1	4.5± 0.1
YP2616	25.5± 0.5	8.0± 0.1	11.3± 0.3	21.5± 0.5	11.2± 0.3	3.8± 0.1	5.5± 0.1
YP3019	30± 0.5	9.5± 0.1	13.3± 0.3	25.5± 0.5	6.5± 0.1	4.3± 0.1	5.5± 0.2
YP3622	36± 0.5	10.8± 0.2	16.0± 0.3	30.5± 0.5	7.5± 0.2	4.3± 0.1	5.5± 0.3
YP4260	42± 0.65	13.4± 0.2	17± 0.3	36± 0.75	9.1± 0.3	10± 0.2	5.5± 0.2
YP4830	47.5± 0.65	14.8± 0.3	20± 0.3	40± 0.5	10.5± 0.3	7.8± 0.3	5.5± 0.3
YP5915	59.5± 0.65	19± 0.2	24.8± 0.5	45.56± 0.75	12.7± 0.3	7.9± 0.2	5.6± 0.2

- 磁芯参数

型号	磁芯参数Core Parameters						
Code	C1 (mm ²)	Le(mm)	Ae(mm ²)	Ve (mm ³)	材质	损耗 P(W,max)	电感AL:nH/N ²
YP0095	1.24	12.5	10.1	126	P40.P44		1100
YP0148	0.789	19.8	25.1	495	P5.P7.P40.P44	0.2-0.25	2300-10300
YP1811	0.596	25.8	43.3	1120	P5.P7.P40.P44	0.56-0.46	3400-13200
YP2213	0.5	31.5	63.2	1990	P5.P7.P40.P44	0.82-1.0	4000-18300
YP2616	0.4	37.6	93.9	3530	P5.P7.P40.P44	1.45-1.77	5350-23100
YP3019	0.33	45.2	137	6190	P40.P44		6000
YP3622	0.263	53.2	202	10700	P40.P44		7800
YP4830	0.221	73.3	332	24300	P40.P44		9200