

产品型号: Type: EIR18
外形尺寸: Dimension (mm)
推荐焊盘尺寸: Recommend Layout:

电气特性规格表: Electrical Characteristics (at 25°C)

美信料号	初级电感 (μH)	漏电感 (μH)	匝数比	D.C.R (mΩ MAX)			产品高度 (mm)
				P1	S1	S2	
A01090012	38 Min.	3.0 Max.	4 : 3 : 3	3.6	2.0	50	9.0 Max.
A01090013	60 Min.	5.0 Max.	5 : 3 : 3	7.0	2.0	50	9.0 Max.
A01090014	60 Min.	3.0 Max.	5 : 4 : 3	7.0	3.0	50	9.0 Max.

接线图: Schematics:

磁芯规格: EIR1809;
最大输出功率: 120W Max.;
原副边耐压: DC1500V
工作频率范围: 50kHz to 500kHz;
工作温度范围: -40°C~+125°C;
保存温度范围: -40°C~+100°C.

产品型号: Type: EIR25
外形尺寸: Dimension (mm)
推荐焊盘尺寸: Recommend Layout:

电气特性规格表: Electrical Characteristics (at 25°C)

美信料号	接线图	初级电感 (μH)	漏电感 (μH)	匝数比	D.C.R (mΩ MAX)			产品高度 (mm)
					P1	S1	S2	
A01090018	FIG1	20±20%	0.5 Max.	3 : 3 : 3	4.0	8.0	8.0	10.5 Max.
A01090019	FIG2	35 MIN.	0.5 Max.	3 : 4	4.0	5.0	—	10.5 Max.
A01090020	FIG2	35 MIN.	1.0 Max.	4 : 2	5.0	2.0	—	10.5 Max.

接线图: Schematics:

磁芯规格: EIR2510;
最大输出功率: 300W Max.;
原副边耐压: DC1500V
工作频率范围: 50kHz to 500kHz;
工作温度范围: -40°C~+125°C;
保存温度范围: -40°C~+100°C.

产品型号: Type: EIR20
外形尺寸: Dimension (mm)
推荐焊盘尺寸: Recommend Layout:

电气特性规格表: Electrical Characteristics (at 25°C)

美信料号	接线图	初级电感 (μH)	漏电感 (μH)	匝数比	D.C.R (mΩ MAX)			产品高度 (mm)
					P1	S1	S2	
A01090015	FIG1	100±20%	0.5 Max.	5 : 2 : 2	6.5	3.5	3.5	10.3 Max.
A01090016	FIG2	100±20%	0.5 Max.	5 : 5	6.5	6.5	—	10.3 Max.
A01090017	FIG3	80±10%	2.0 Max.	12 : 6 : 6	65	90	20.0	10.3 Max.

接线图: Schematics:

磁芯规格: EIR2019;
最大输出功率: 150W Max.;
原副边耐压: DC1500V
工作频率范围: 50kHz to 500kHz;
工作温度范围: -40°C~+125°C;
保存温度范围: -40°C~+100°C.

产品型号: Type: EIR30
外形尺寸: Dimension (mm)
推荐焊盘尺寸: Recommend Layout:

电气特性规格表: Electrical Characteristics (at 25°C)

美信料号	接线图	初级电感 (μH)	漏电感 (μH)	匝数比	D.C.R (mΩ MAX)				产品高度 (mm)
					P1	P2	S1	S2	
A01090021	FIG1	65±25%	0.4 Max.	3:3:3:3	3.0	3.0	3.0	3.0	12.5 Max.
A01090022	FIG2	65±25%	0.4 Max.	3:3:3	3.0	—	3.0	3.0	12.5 Max.
A01090023	FIG1	27.5±25%	0.6 Max.	2:2:2:2	2.5	2.5	2.5	2.5	12.5 Max.
A01090024	FIG2	27.5±25%	0.6 Max.	2:2:2	2.5	—	2.5	2.5	12.5 Max.

接线图: Schematics:

磁芯规格: EIR3010;
最大输出功率: 700W Max.;
原副边耐压: DC1500V
工作频率范围: 50kHz to 500kHz;
工作温度范围: -40°C~+125°C;
保存温度范围: -40°C~+100°C.