

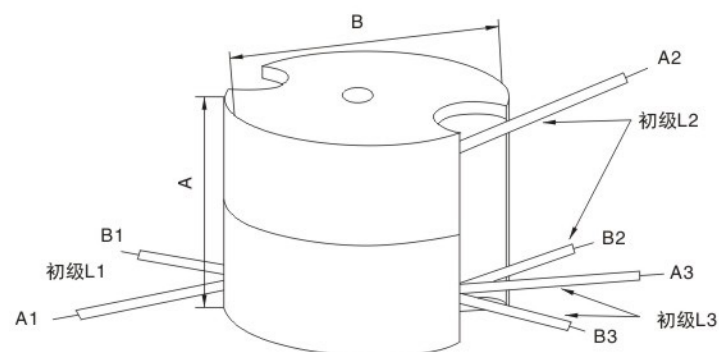
开关电源变压器



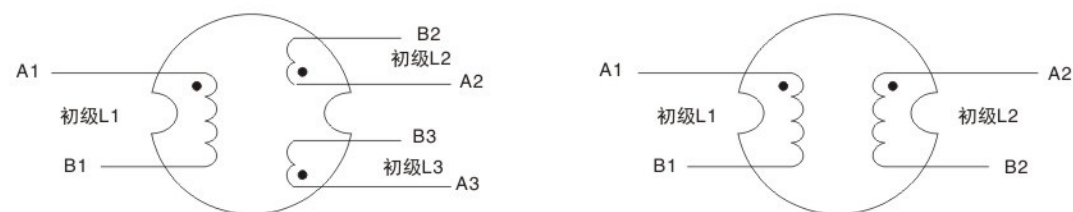
FEATURES 特性

- 小漏感，低直流电阻，宽工作频率；
- 屏蔽型、小型化、高效率
- 符合GJB 1435-1992、Q/ZHF 0130-2013、Q/ZF 20134-2010、QZJ84061协议+Q/ZF 20134-2010

SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



ELECIFICATIONS 电路原理图



PART NUMBERING 规格编号

POT 1811 - 2 - 350 - A
① ② ③ ④ ⑤

- ① 磁心结构: 变压器用磁心为POT型结构。
- ② 磁心尺寸: 如1811中18表示磁心外径, 11表示磁心的高度。
- ③ 设计序号: 如-1为第1次设计, -2为第2次设计。
- ④ 电感量: 三位数字表示ABC=AB×10C, 单位为微亨, 如350: 35μH。
- ⑤ 引出线长度: 如第1次设计长度为A(若只有1个规格可省去), 第2次设计长度为B, 以此类推A、B、C、D、E.....。

主要技术指标

● POT TYPE

产品型号	电感量 L(A1-B1) μH	电感量 L(A2-B2) μH	电感量 L(A3-B3) μH	漏感Lk(A1-B1) (短接其它脚) μH	测试条件	直流电阻R (A1-B1) DCRmaxmΩ
POT1811-1-200	20.0±2	2400±300	0.35±0.15	2.0(Max)	1kHz/1V	75
POT1811-2-350	35.5±3	3550±400	1.1±0.25	1.7(Max)	100kHz/1V	90
POT1811-3-350	35.0±3	2100±300	4.1±0.25	1.7(Max)	100kHz/1V	90
POT1408-3-252M/141M	140±20%	2500±20%	--	--	1kHz/0.3V	150
POT2213-3-460M/103M	46±20%	10000±20%	--	3.5(Max)	100kHz/1V	300

注: 以上参数应按照GJB 360A-1996标准4.1.1中规定试验的标准大气条件测试。
标准大气条件为:(a)温度: 15℃~35℃; (b)相对湿度: 20%~80%; (c)气压: 86kPa~106kPa。