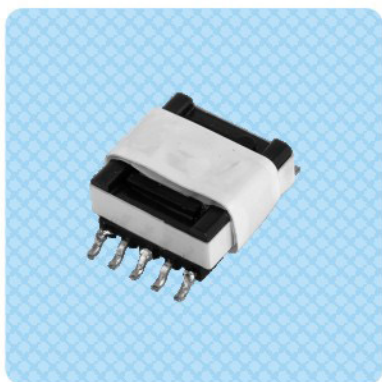


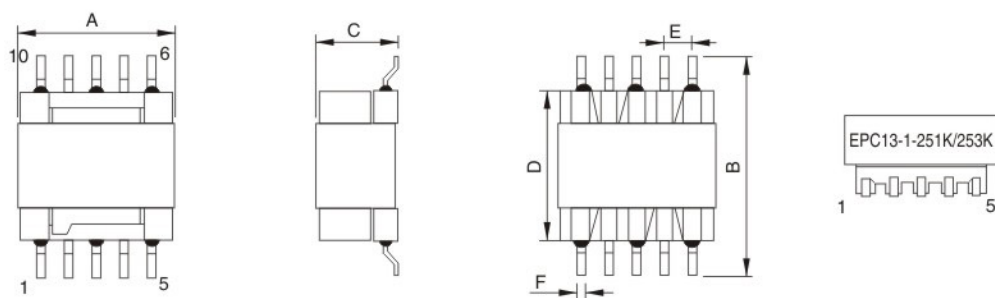
开关电源变压器



FEATURES 特性

- 小漏感，低直流电阻，宽工作频率；
- 片式化、高频率、高效率
- 符合GJB 1435-1992、Q/ZHF 0114-2013、Q/ZF 20176-2013、QZJ84061协议+ Q/ZF 20176-2013

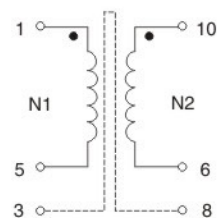
SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



EPC13产品尺寸

型号规格	产品各尺寸					
	A	B	C	D	E	F
EPC13-1-251K/253K	14.5±0.5	20.0±0.5	7.3±0.5	14.2±0.5	2.5±0.3	0.7±0.2

ELECIFICATIONS 电路原理图



PART NUMBERING 规格编号

J EPC 13 -2 -251 K /252 K
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 本规范用字母表示产品等级：如J表示普军，G表示七专。
- ② 名称代号：EPC表示该类变压器用磁心为EPC型结构。
- ③ 用数字表示该类变压器用磁心尺寸：如13表示磁心规格为EPC13。
- ④ 用数字表示同型号磁心设计序号：如-1为第1次设计，-2为第2次设计。
- ⑤ 电感量标称代号，用三位数表示ABC=AB×10C单位为微亨，如251：250 μH。
- ⑥ 本规范用字母J、K、M、N表示电感量偏差，J=5%、K=10%、M=20%、N=30%；若电感量要求最小值，偏差代码可省去。

主要技术指标

● EPC13 TYPE

产品型号	电感量 L(N1) μH	电感量 L(N2) μH	漏感Lk(N1) (短接其它脚) μH	测试条件	匝比(测试频率 20kHz,电压1V)	直流电阻R (N1)DCRmax Ω
EPC13-1-251K/253K	250±10%	25000±10%	5.0±2.5	1KHz/0.25V	350:(34.75±0.3)	1.6

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。