

变压器介绍

- ◆ 小体积隔离变压器
- ◆ 隔离电压：3000VDC
- ◆ 工作温度：-40°C~125°C（包含自发热）
- ◆ 储存温度：-40°C~80°C
- ◆ SMD 表贴安装
- ◆ 回流焊温度：峰值温度 $\leq 250^{\circ}\text{C}$ （10s）， ≤ 3 次
- ◆ 变压器体积：12.3mm*8.3mm*3.5mm



方案选型

产品型号	Vin (V)	Vo (V)	Po (W)	开关频率 (kHz)	匝数比 N1:N2:N3:N4	电感量/Min (uH)	DCR (Ω) N1-N2/N3-N4	隔离电压	驱动芯片	应用拓扑	方案型号
CFR05S15F8	5	15	1	217	1:1:3.17:3.17	140	0.5/1.3	3000VDC	CFT2104T	图1	CFT2104T-0515

应用拓扑

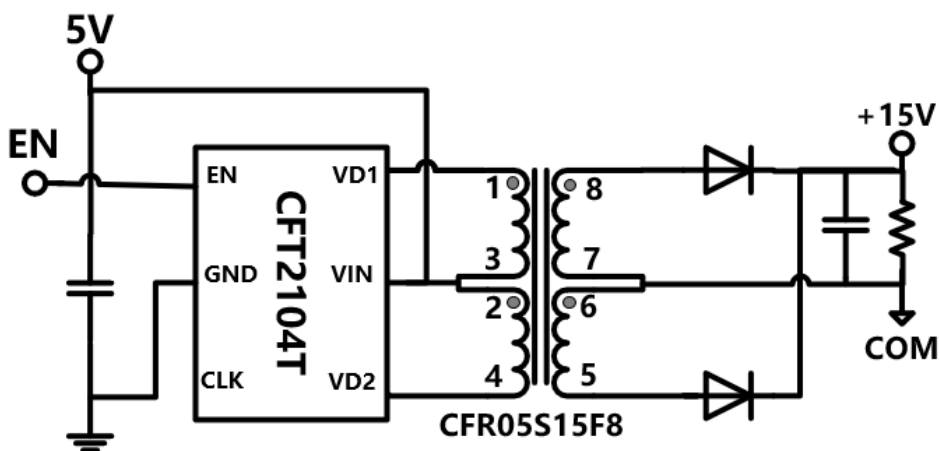
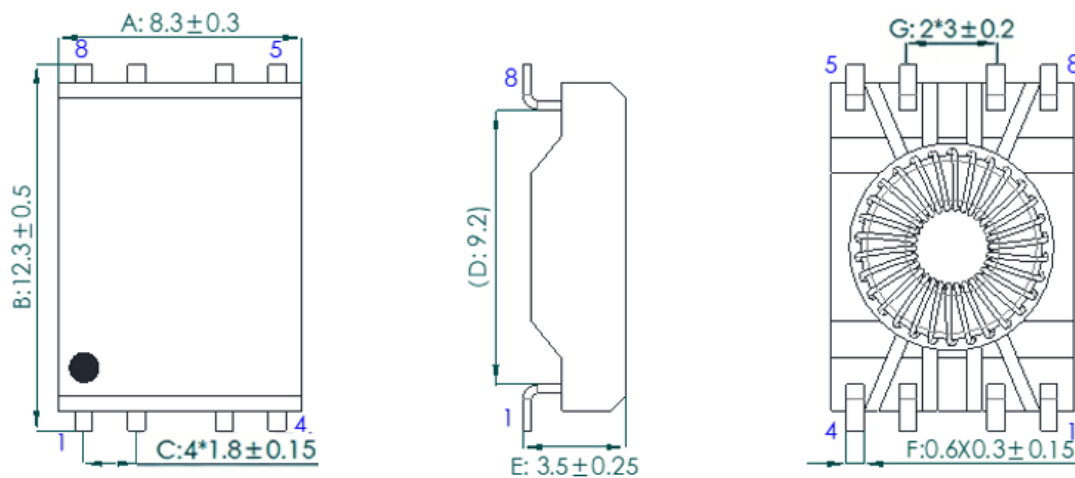


图 1

外观尺寸图



平面度Copanarity: 0.13mm max.

括号内尺寸为参考尺寸，B尺寸为不含锡尖尺寸

圆点表示PIN#1

