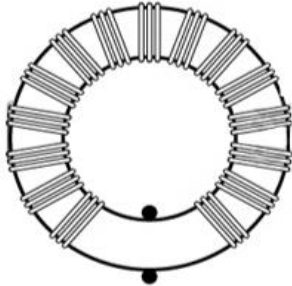
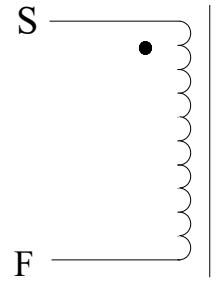


裸体磁环体积	11.89*5.89*4.72MM	材质	铁硅铝磁粉芯	Materials	Sendust Cores
品名/型号	XR044125T4R7MHL55S	导感率	/125	组成	6%AL 9%Si 85%Fe

1. 尺寸图 (单位:mm)



2. 电路图:



圈数 (TS) : 9TS

绕法: 卧式

位置	A	B	C	D	E
尺寸 (mm)	13.3	5.7	8.0	1.0	0.6

3. 材料列表:

项目	材料/线径、根数	厂商	温度	材质要求
磁环	044-125 (CS102125)	Win Tour	130°C	ROHS认证
线	(QA-1/155)漆包线-Φ0.55mm	YiDa	130°C	纯铜线

4. 注意事项:

1. 绕线须紧密均匀平整, 铜线不可破皮现象。

2. 包装方式: 500PCS/大袋

5. 电气特征:

编号	项次	终端	数值	测试条件	测试仪器
1	电感量	L (S-F)	4.7UH (±10%)	1KHz/0.3V	TH-2811D
2	额定电流	L (S-F)	2A (±5%)	电路板实测	E1412A
3	峰值(瞬间)电流	L (S-F)	2A-5A (±5%)	电路板实测	E1412A

制作者	操作	过审