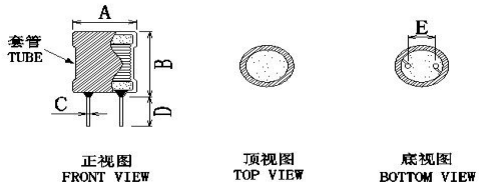
东莞市祥如电子有限公司

规格书　　已量产

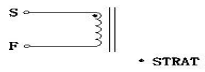
| | | | |
|---|---|---|---|
| 客户编码 | | 发行日期 | 2023/3/31 |
| 客户物料编码 | | 客户规格型号 | 10*16-6.8UH-0.5线 |
| 祥如物料编码 | XR10*16-6R8M-L | 祥如规格型号 | XR10*16-6R8M-L |
| 送样数量 | 0PCS | 送样日期 | 2023-03-23 |

外观尺寸mm




| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 12.0 MAX | E | 5.0±0.5 |
| B | 20.0 MAX | | |
| C | 0.75±0.1 | | |
| D | 15.0±2.0 | | |
| 标识 | | | |

原理图




绕线结构表

| 绕组 | 起始 | 结束 | 漆包线 | 圈数 | | 绕制方式 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N1 | S | F | 2UEW-0.5mm | 12.5TS | 圈数参考 | 平整密绕 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注意事项

1、起线，收线入磁芯槽口　2、绕线要均匀平整，不能大小边　3、用黑色少字套管

| 测试项目 | 电性范围 | 测试条件 | 测试仪器 | 参考值 |
|---|---|---|---|---|
| 电感量L | 6.8uH±20% | at 25℃ 1KHz/0.25V | TH-2829A | 7.23 |
| 直流电阻DCR | 32.5mΩ MAX | at 25℃ 1KHz/0.25V | TH-2829A | 25.00 |
| 饱和电流Isat | L≧L0*90% | at 25℃ DC 3.8A 1KHz/0.25V | TH2829A | |
| | | | | |
| | | | | |

| 物料 | 规格型号 | 备注 | 生产厂家 | 用量 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 导针 | 0.75mm CP线 | | BAICHUAN | | Kg |
| | | | | | |
| 磁芯 | H3M DR2W10*16 5-11-5 | 镁锌材质 | HUAZHONG | | K |
| | | | | | |
| 漆包线 | QA-1(2UEW)/155 | | CHANGDA | | Kg |
| | | | | | |
| 套管 | Φ10*15mm UL黑色扁管 | | XINGQI | | m |
| | Φ11mm UL黑色扁管 | | XINGQI | | m |
| 接脚胶 | FK661 黑胶 无卤 | | QI FU | | Kg |
| | | | | | |
| 无铅锡 | 无铅锡条 | | SONGBEN | | Kg |
| | | | | | |
| 作业流程 | | | | | |

产品包装

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 包装代码 | | | | | |
| 包装标识 | | | | | |
| 包装物料 | | | | | |
| 包装尺寸 | | | | | |
| 包装说明 | | | | | |

标识示意图　　包装示意图

| | |
|---|---|
| 制表 | 黄禾香 |
| 审核 | 饶平 |
| 确认 | 钟翠兰 |

文件编号： CRS-20230323-7654