

产品规格书

Item No. (产品名称): 开合式电流互感器

Model NO. (产品型号): ZHTTPK16

DATE (制作日期): 2022/10/22

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| Specification Approved (规格书审批项) | Prepared By (编制) | 魏星 |
| | Checked By (审核) | 倪康 |
| | Approved By (批准) | 倪想 |
| Customer Approved (客户审批项) | Checked By (审核) | |
| | Approved By (批准) | |
| | Please sign and return one copy to us. (请签名盖章确认后回传我司) | Seal the (盖章处) |

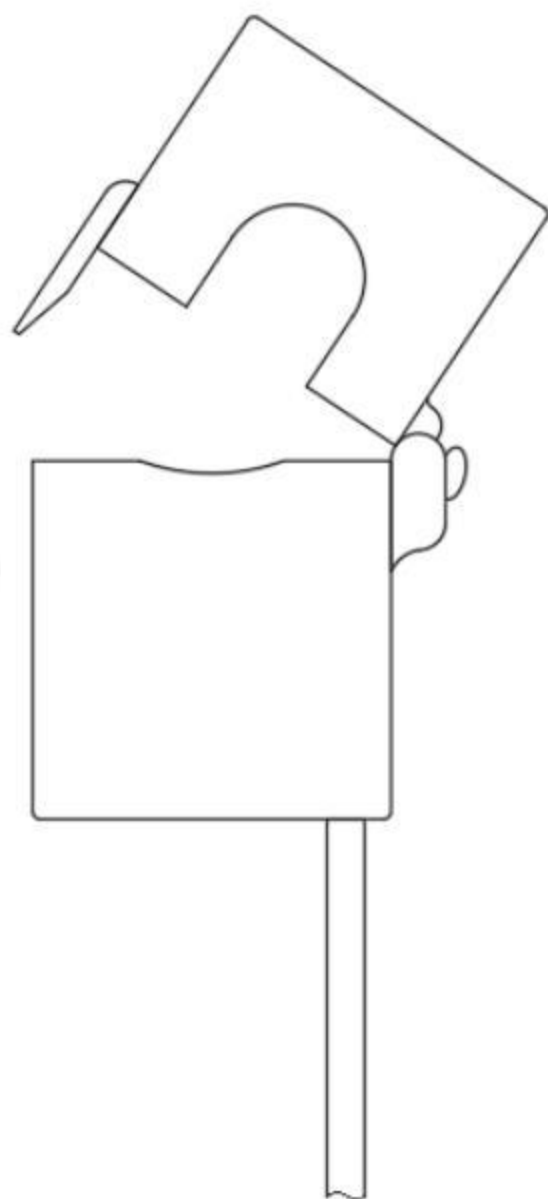
ZHTTPK16 系列开合式电流互感器

产品介绍: 圳恒通 ZHTTPK16 系列开合式电流互感器采用开口铁芯结构设计, 不需断开被测初级电缆即可快速、方便地安装与拆除电流互感器。进行安全, 简便的电流测试。

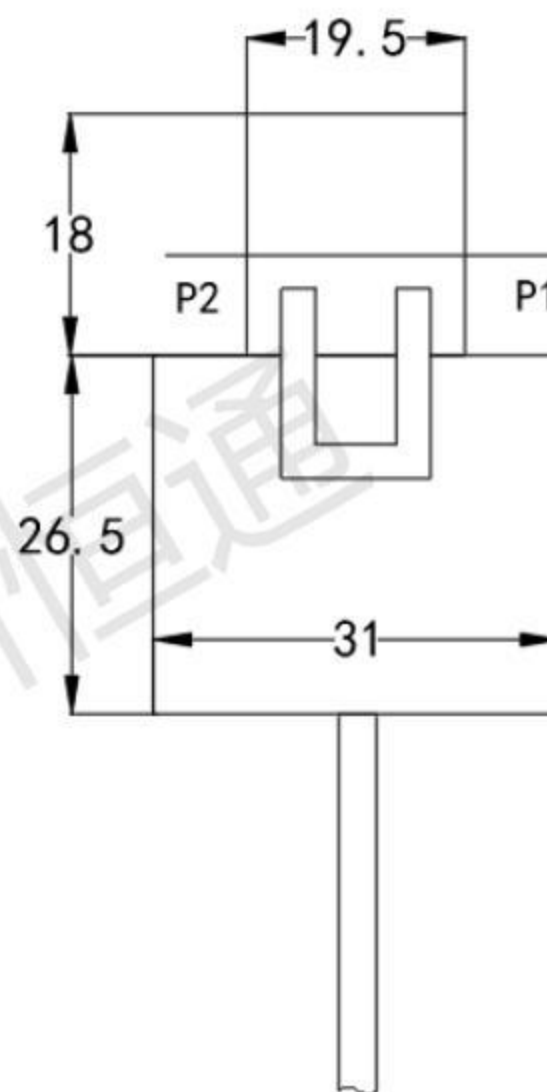
产品说明:

- 外壳材料 : 工程塑料, 阻燃
- 介质强度 : 2000V/min
- 绝缘电阻 : 100M ohms@500 Vdc
- 冲击电压 : 5000V (1.2/50 μ s 标准雷电波)
- 工作温度 : -15 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
- 存储温度 : -25 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C
- 工作频率 : 0.05-200KHz
- 环保 : 符合 RoHS

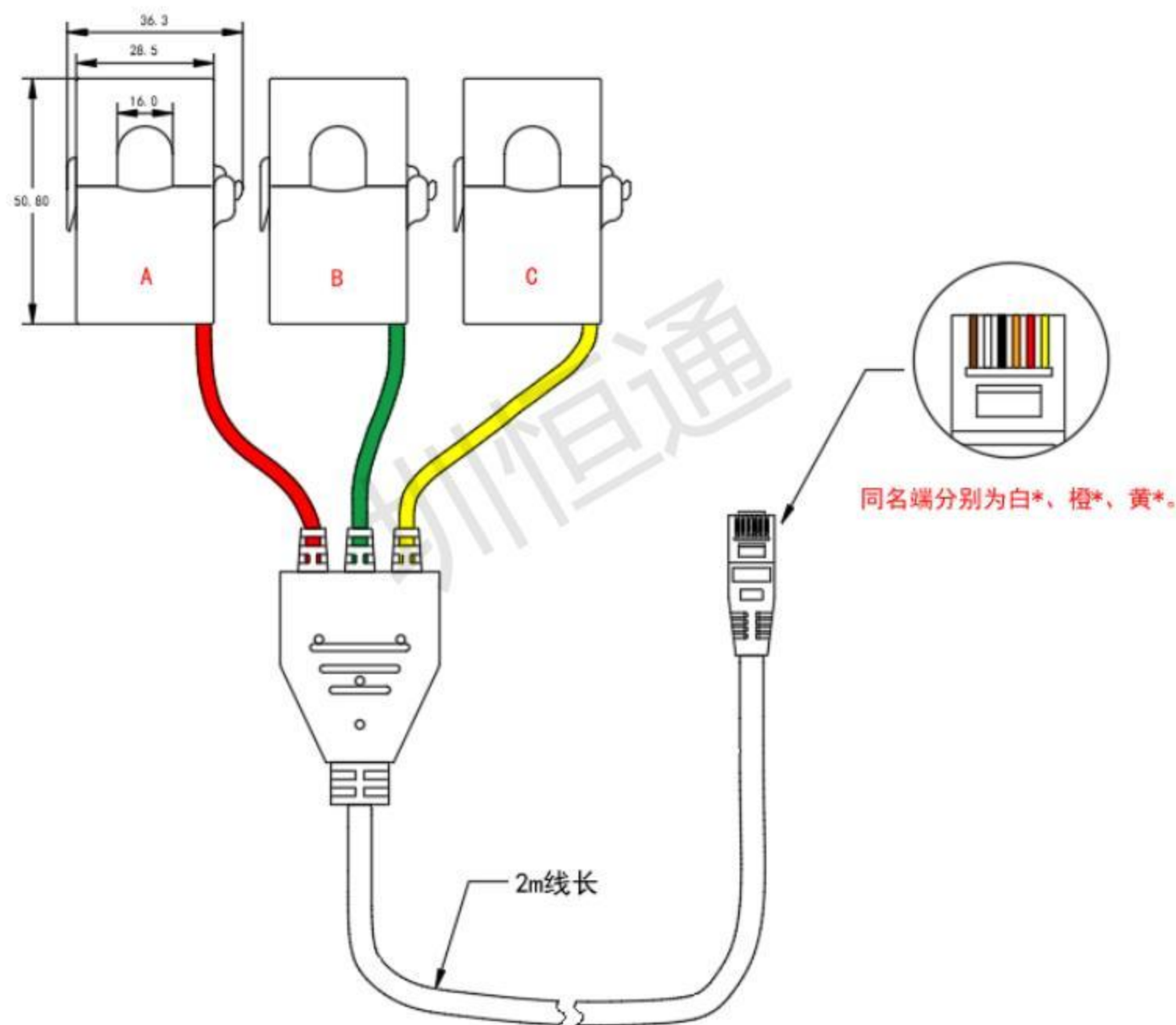
结构参数:



开口图



侧视图



主视图

主要技术参数：

| ZHTTPK16 系列开口电流输出型，引线输出 | | |
|-------------------------|-------------------|-------|
| 参数 | 数据指标 | 单位 |
| 外形尺寸 | Φ 16*50.8*28.5*31 | |
| 变比 | 2000:1 | / |
| 额定输入电流 | 50 | A |
| 额定输出电流 | 25 | mA |
| 负载电阻 | ≤50 | Ω |
| 精度等级 | 0.5 | 级 |
| 线性范围 | 0.5~100 | A |
| 隔离耐压 | AC2000（初/次级间） | V/min |
| 绝缘阻抗 | 1000MΩ 以上 | / |
| 外壳材料 | 环保阻燃 PBT/环保阻燃 ABS | / |
| 安装方式 | 穿芯式安装，卡扣固定 | / |

交流电机、照明设备、空气压缩机以及采暖通风与空调装置电流的监控，电能管理、建筑物的自动控制系统。

以上参数均为工频 50Hz~60Hz 使用状态时的参数值。