

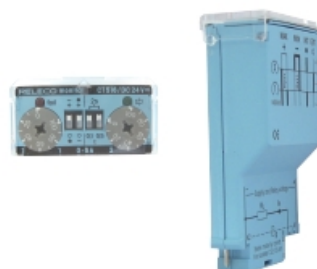
CT516

与C5继电器及S5-M底座配合使用的电流监控模块



RELECO

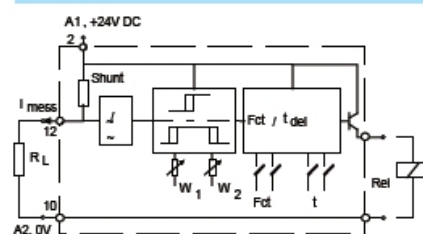
| | |
|----|---|
| 型号 | CT516 |
| | <p>电流监控模块监控范围最高至 6A，开关的阈值可以通过两个电位计进行精确设定，具有四种监控功能—低于下限及高于上限中心区域和限制区域—可以利用DIP开关设定，功能状态通过两个LED灯显示，红色表示错误信号，绿色表示工作正常，供电电压为DC24V。</p> |



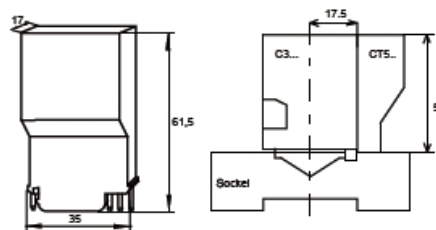
技术说明

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| 额定电压 | 24VDC |
| 工作电压范围 | 18 ... 30 VDC |
| 额定电压时的电流消耗 | 5 - 7mA |
| - "OK" 输出动作(绿LED) | 3 - 5mA |
| - 错误信号(红LED) | |
| 瞬态电压保护 | 单脉冲5KV/0.5Ws |
| 开关电流 | ≤ 200 ms |
| 恒定电流 | 6A |
| 最大电流 I_{max} 10ms | 20A |
| 最大电流 I_{max} 100%ED | 7A |
| 电压降 I_{max} | 100 mV |
| 测量范围/设定范围 | 0 - 6A |
| 最小报警时间 t_{Amin} | 100ms±25ms |
| 报警复位 t_r | 100ms±25ms |
| 报警延时 t_{del} | 100ms, 500ms, 2s(+25%, -10%) |
| | 其它时间可按要求设定 |
| 存储温度 | -40... 85 °C |
| 工作温度 | -25... 60 °C |
| 外壳材质 | Noryl SE1 |
| 平均重量 | 25 g |
| 防震动/冲击 | IEC 68-2-6; IEC 571 |
| 适配插座 | S5-M |

接线图解



尺寸图解 [mm]

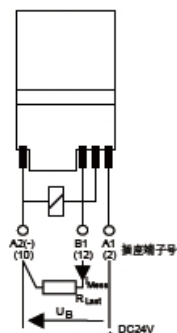


通过以下技术认证



IEC 68-2-6, IEC 571, IEC255-4, EN50082-2, EN50081-1

外部接线示意图



此型号的功能及操作请见P77。