

CT515

与C5继电器及S5-M底座配合使用的电流监控模块



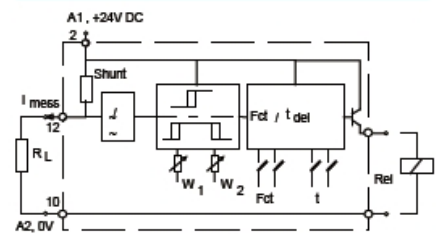
型号	CT515
	<p>电流监控模块监控范围最高至 2A，开关的阈值可以通过两个电位计进行精确设定，具有四种监控功能—低于下限及高于上限中心区域和限制区域—可以利用DIP开关设定，功能状态通过两个LED灯显示，红色表示错误信号，绿色表示工作正常，供电电压为DC24V。</p>



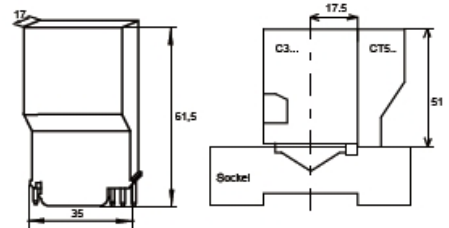
技术说明

额定电压	24VDC
工作电压范围	18 ... 30 VDC
额定电压时的电流消耗	
- " OK" 输出动作(绿LED)	5 - 7mA
- 错误信号(红LED)	3 - 5mA
瞬态电压保护	单脉冲5KV/0.5Ws
开关电流	≤ 200 ms
恒定电流	2A
最大电流Imax 10ms	10A
最大电流Imax 100%ED	3A
电压降Imax	200 mV
测量范围/设定范围	0 - 2A
最小报警时间tAmin	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]

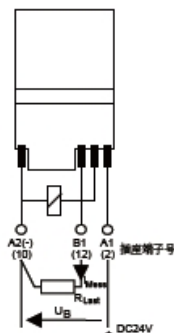


通过以下技术认证



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。