

SR4D3B01S

订货号



- 0.1...30 秒关闭延时
- 可选短路监控功能
- 外壳上直接贴有开关图
- 安装宽度仅 22.5 毫米
- 采用编码插孔，端子布局清晰可见

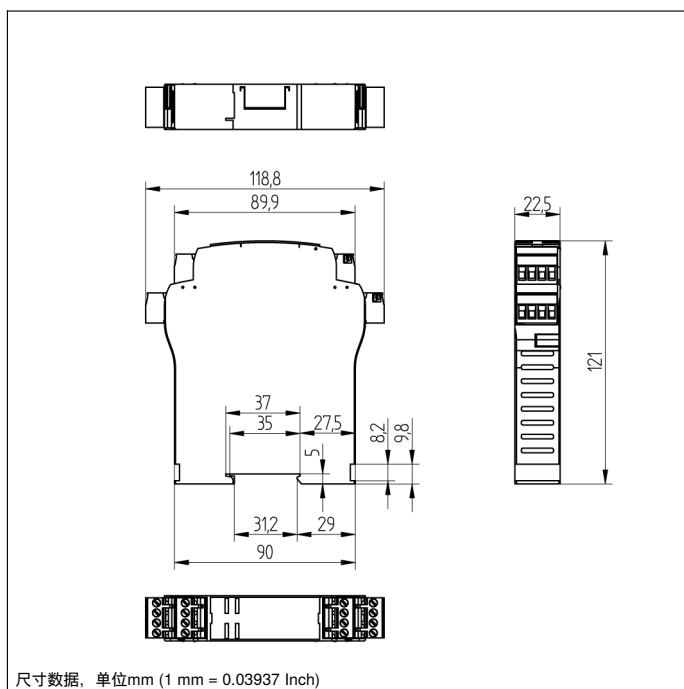
安全继电器监控急停开关、安全开关和 AOPD。尽管安装宽度仅 22.5 毫米，它提供了开关状态显示屏位置并贴有操作设备标识。

技术数据

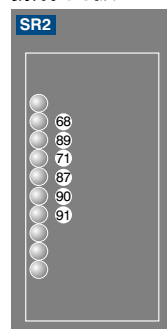
电气数据	
供电电压	20,4...28,8 V DC
供电电压	20,4...26,4 V AC
输入接线	1 通道、2 通道
响应时间（自动启动）	120 ms
响应时间（监控启动）	25 ms
释放时间（紧急停机）	< 20 ms
释放时间延时	0,1...30 s
温度范围	-25...60 °C
储藏温度	-40...85 °C
停机 0 安全输出端数	2
停机 1 安全输出端数	1
安全输出端开关电流 (250 V AC)	8 A
信号输出端数量	1
信号输出端开关电流 (24 V DC)	100 mA
机械数据	
外壳材料	塑料
防护等级	IP20
连接方式	螺旋接线夹（可插拔）
可夹紧的导线截面	0,2...2,5 mm²
支撑轨道紧固	35 mm
安全技术数据	
性能等级 (EN ISO 13849-1), 停机 0	最高性能等级 Cat. 4 PL e
性能等级 (EN ISO 13849-1), 停机 1	最高性能等级 Cat. 3 PL d
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a
安全完整性等级(EN 61508), 停止 0	至 SIL3
安全完整性等级(EN 61508), 停止 1	至 SIL2
停机类别 (EN 60204-1)	0 / 1
切换周期B10d（机械）	20 000 000
切换周期B10d（40 % 负载）	7 500 000
切换周期B10d（60 % 负载）	2 500 000
切换周期B10d（80 % 负载）	1 000 000
切换周期B10d（100 % 负载）	400 000
功能	
十字线短路检测	可选
启动，监控	是
启动，自动	是
接触器监控	是
常闭接点输入信号	是
OSSD 输出信号	是
接线表编号	20
操作面板编号	SR2

补充的产品

安全继电器SR4E4D01S
软件



操作面板



- 68 = 供电电压指示器
- 71 = 通道1
- 87 = 通道2
- 89 = 内部工作电压
- 90 = 时间相关批准通道 3
- 91 = 时间相关批准通道 4