

## 8.6F 抗交流型 32 路继电器隔离输入端子板 SARM15A-F

通道数：32 路

信号类型：数字输入信号

内部电源供电：带 LED 指示和过流、过压、反接保护

现场电源供电：双路（每 16 点为一组），带 LED 指示和过流、过压、反接保护

回路指示：LED 动作指示

安装形式：M5\M6 螺钉固定

在线测试接口（使用 XT801 测试仪）

回路抗交流保护

配套卡件：ADV151\ADV161 卡件配 ATD5A Adapter

参数表：

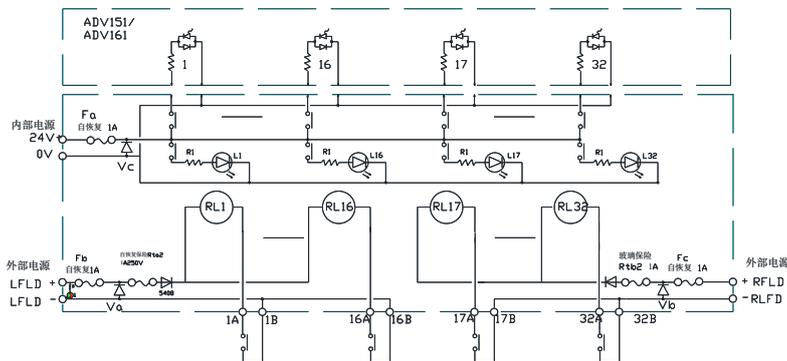
抗交流保护：

本板增加了抗交流保护功能，当输入回路串入电压大于 56V 危险信号时，回路玻璃管保险熔断，故障排除后，更换保险管恢复正常，可有效保护底板及继电器安全。

在线测试功能：

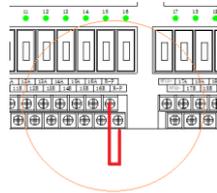
本板配置了 TP1\TP2 两个在线测试接口，插入本公司开发的 XT801 在线测试仪，可测量出继电器触点与 DCS 之间的回路信号电流、信号电压及二次侧电源电压，可准确判断出继电器板、DCS 卡件或链接电缆的故障点，测量过程不会影响系统工作。

原理图：

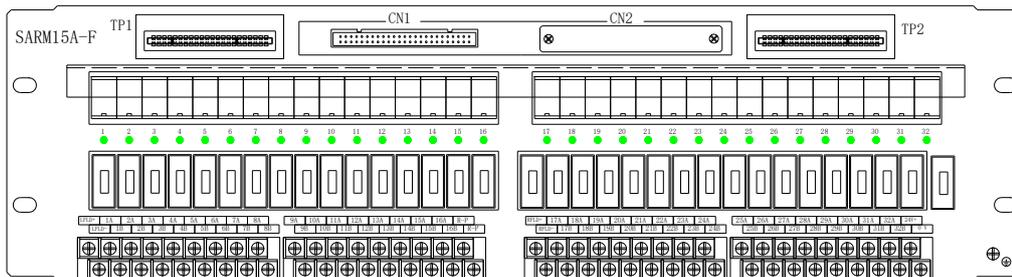


电源冗余：

使用短路线短接端子板中部的两个 R-P 端子，可实现 LFLD 和 RLFD 互为冗余。



外形图：



本产品用于 SARM15A 升级。

订货型号	SARM15A-F
描述	继电器隔离输入端子板
<b>技术参数</b>	
通道数量	32 路
内侧连接类型	IDC50P 两组 可单一或冗余输出
现场侧连接类型	M3 螺钉
端子压接规格	0.3~2.5 (mm <sup>2</sup> )
信号标准	ON: ≤150Ω; OFF: ≥200KΩ
作用形式	机械式继电器隔离输入
内部电源	24V.DC±5% 0.32A
现场侧电源	两路, 30VDC, 每路最大 0.3A
功耗	最大 0.85A
现场侧最大允许输入电压	56V
在线测试口	2 个
绝缘电阻	最小 10MΩ (500VDC)
环境温度	0°C~+50°C
环境湿度	10~90%RH
尺寸(长 x 宽)	482x132mm
安装螺钉 孔间距(横 x 纵)	M5/M6 4 个 457*51mm
重量	1.4Kg
<b>附件</b>	
回路保险	玻璃管 Φ5*20 -0.1A 16 个
<b>配套电缆</b>	
订货型号	AKB331 (配 ADV151)
	AKB337 (配 ADV161)