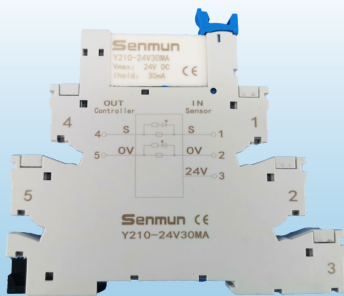


过流保护模块



Y210-24V30MA

▶ 产品特点

- 可接入 2 线或 3 线 IO 信号，比如传感器或电磁阀（额定电压为 24VDC 以下）；
- 采用导轨安装，简单方便；
- 带负载短路保护（保护电流 $\leq 30\text{mA}$ ），当负载端发生短路时，过流保护模块会自动启动保护功能，及时切断电源，红色短路指示灯点亮；
- 无需更换负载，只需断电重启节省维护时间和成本；
- 体积小巧，厚度仅为 6.2mm，有效节省空间。



分类

总线模块

端子台

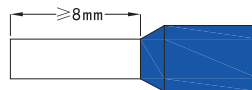
继电器模组

电缆线

传感器

适配端子

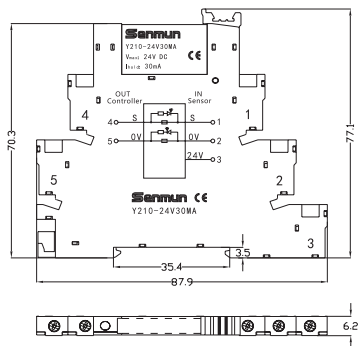
建议使用 E0508/E0510 针型端子，尺寸如图（金属部分长度 $\geq 8\text{mm}$ ）。



规格参数

Y210-24V30MA	保护电流	30mA
	额定电压	DC24V
	适合电线	1.5mm ² /AWG16 以下

外形图



接线说明

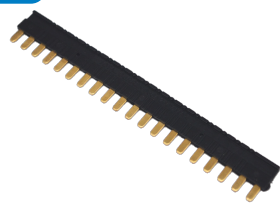
输入端 (IN(Sensor)) 接线

- "1"号脚 ("S") 接负载 (传感器) 的信号线；
- "2"号脚 ("0V") 接负载 (传感器) 的电源线负极；
- "3"号脚 ("24V") 接负载 (传感器) 的电源线正极；
- 同时需和开关电源的 24V 并在一起。

输出端 (OUT(Controller)) 接线

- "4"号脚 ("S") 接控制器 (PLC) 的输入点或输出点；
- "5"号脚 ("0V") 接开关电源的 0V。

SM-EA20BK



选型指南