

AX-JDQ-P/N系列安全继电器

安全继电器性能特点

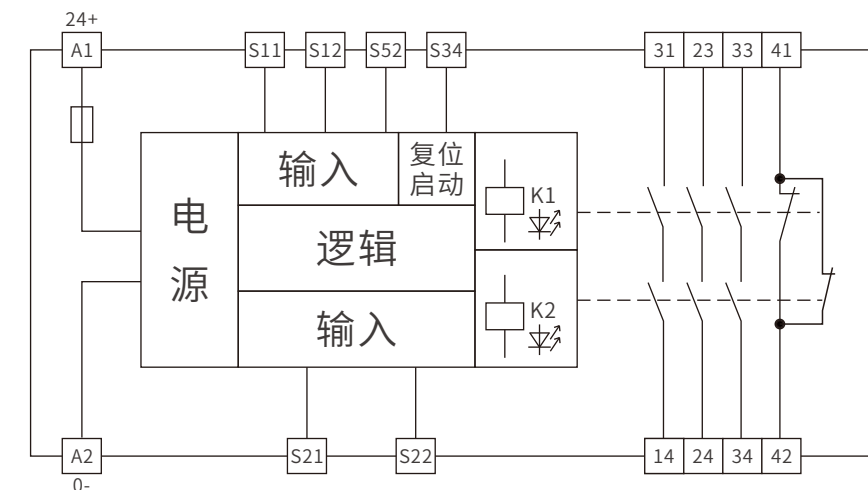
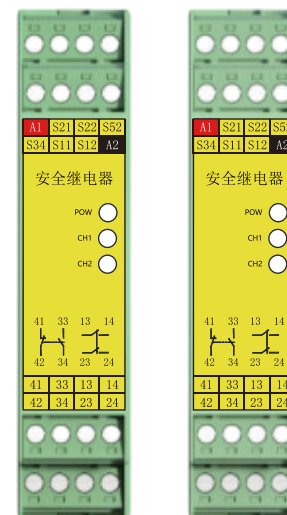
- 具有3路常开(NO)安全输出触点和1路常闭(NC)辅助输出触点的用于安全光栅上的安全继电器。
- 它支持单、双通道操作,手动或者自动复位,并具有内置检测故障的自遮挡功能。



技术参数

型号	AX-JDQ-P	AX-JDQ-N	型号	AX-JDQ-P	AX-JDQ-N	
类型	匹配NPN光栅	匹配PNP光栅	6KV耐振动	10~55Hz单振幅0.35mm		
符合标准	EN ISO 13849-1		过电压类别	III		
	EN ISO 13849-2		污损度	2		
	EN 62061		保护等级	Ip20		
	IEC 61508		安全输出触点	触点数量	3NO+1NC	
	IEC 62061			触点类型	强制导向	
符合性能指数(PL)	e(EN ISO 13849-1)		触点保险丝	10AgL/gG(常开触点)		
安全完整性等级(SIL)	3(IEC6150、IEC62061)		保护	6AgUgG(常闭触点)		
可对应安全类别	4(EN ISO 13849-1)		机械性耐久性	1000万次以上		
额定电源电压	24V AC/DC-15%+10%		输出触点	AC-15	5A/230V AC	
模块功耗	≤3W(24VDC)时			额定值	DC-13	5A/24V DC
过电流保护	内置、电子式		使用环境温度	-20~+60°C(无结冰)		
最小适用负载(参考值)	5VDC/10mA(初始值)		保存环境温度	-40~+85°C(无结冰)		
释放缓冲时间	紧急停止开关30ms以下		使用环境湿度	10~90%RH(无结露)		
额定绝缘电压	250V AC		保存环境湿度	10~90%RH(无结露)		
额定脉冲耐电压	6KV(1.2/50us)(输入-输出)					

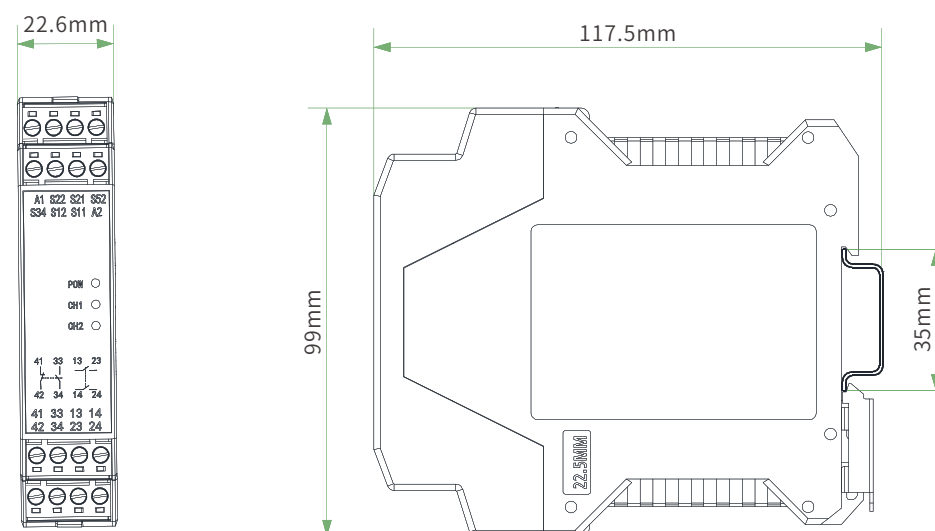
技术参数



面板显示	说明	备注	面板显示	说明	备注
A1	电源+24V DC 输入	电源24V	13-14	3路常开安全输出触点(NO)	额定值 AC-15, 5A 230V DC-13, 5A 24V
A2	电源+0V DC 输入	AC 输入	23-24		
S11	安全输入1	仅可连接触点输出设备	33-34		
S12			41-42	1路常闭安全输出触点(NC)	
S52	POW		绿色LED, 电源上电点亮		
S21	安全输入2		Ch1	绿色LED, 安全继电器K1 闭合式点亮	
S22			Ch2	绿色LED, 安全继电器K2 闭合式点亮	
S34	复位启动 输入				

产品尺寸

外形尺寸:117.5mm*99mm22.6mm



HF
HFF
HNG
HP
HL
HR
HN
HG
HC
HNC
HNE
HNB
HD
HLW
HEX
HU
HA
HE
HPF
JDQ
LD