

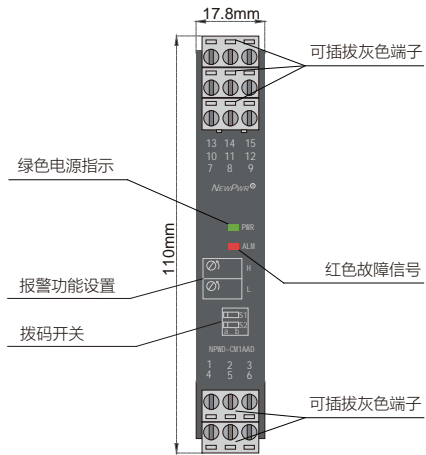
报警设定隔离器

NPGL-CM1AAD

一入二出

输入：4 ~ 20 mA
输出：继电器

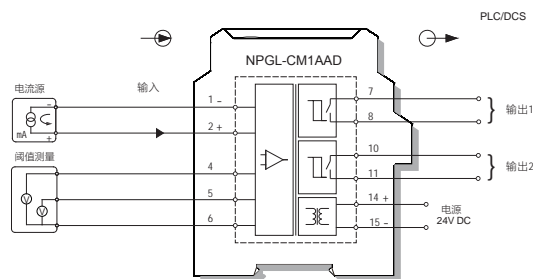
报警设定隔离器，可对工业现场模拟信号进行监测与控制。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离，具有LED故障报警指示功能。可以通过前端电位器进行自由选择报警点，可使用DIP二位拨码开关配置不同回滞参数。



技术规格

- 供电电源：18V DC ~ 32V DC 电源反向保护
- 工作功耗：< 0.6W (24V DC供电)
- 输入信号：4 ~ 20mA
- 输入阻抗： $\leq 50\Omega$
- 输出信号：输出1：低报警点继电器输出（默认常开）
输出2：高报警点继电器输出（默认常开）
- 触点容量：250VAC/2A或30VDC/2A
- 输出回滞：1%、2%、5%
- 切换精度：0.2%F.S.
- 温度漂移： $< 0.01\%F.S./^{\circ}C$
- 响应时间： $< 30ms$
- 电磁兼容：IEC 61326-3-1
- 介电强度： $\geq 1500V AC$ （输入/输出/电源之间）
- 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ （输入/输出/电源之间）
- 工作温度： $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$
- 储存温度： $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$
- 规格尺寸：宽17.8mm×高110mm×深117mm

接线图



开关设置描述

出厂时，拨码开关默认配置为无回差，用户可在现场依据自己需求进行设置

S1	S2	功能描述
a	a	无回差
b	a	回差比例：1%F.S.
a	b	回差比例：2%F.S.
b	b	回差比例：5%F.S.