

毫伏中继器

NPMR-CM1D

一入一出

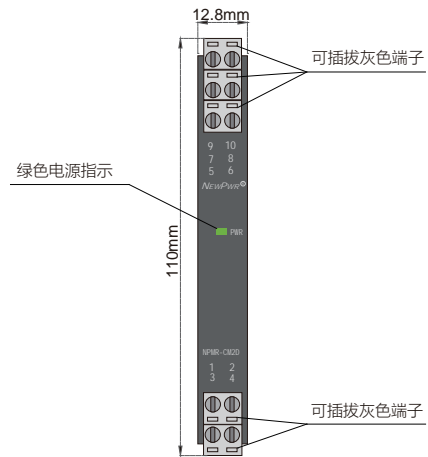
NPMR-CM2D

一入二出

输入：毫伏
输出：1:1 mV



毫伏中继器，将毫伏信号，经隔离输出1:1毫伏信号。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离，带断线故障超量程输出功能。



技术参数

供电电源：18V DC ~ 32V DC 电源反向保护

工作功耗：0.4W (24V, 单路满载输出)
0.8W (24V, 双路满载输出)

输入信号：-100mV ~ 100mV

输入阻抗： $\geq 20M\Omega$

输出信号：1:1mV信号

输出阻抗：55 Ω

转换精度：0.05%F.S.

温度漂移：0.005%F.S./ $^{\circ}C$

响应时间： $\leq 2ms$

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)

工作温度： $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$

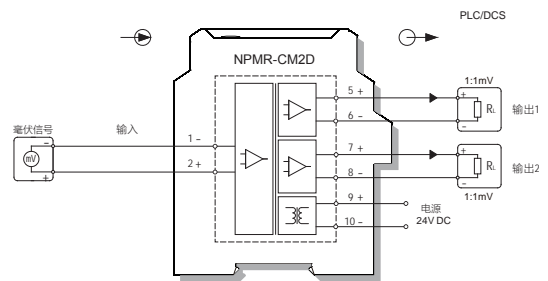
储存温度： $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$

开关设置描述

拨码开关S1和S2不可同时置为ON

拨码开关		断线输出
拨码开关S1	拨码开关S2	
ON	OFF	< -100mV
OFF	ON	> 100mV

接线图



*注：NPMR-CM1D：一入一出不包含输出2部分。