

NPMV-C011D NPMV-C011D

一入一出
一入二出

输入：毫伏
输出：4~20mA

毫伏变送器，输入毫伏信号，经隔离输出电流信号。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离，具有在线故障自诊断功能，可以通过PC端或手持编程器对输入量程进行组态设置。

技术参数

供电电源：18V DC ~ 60V DC 电源反向保护

工作功耗：0.8W（24V，单路满载输出）
1.2W（24V，双路满载输出）

输入信号：0 ~ 20mV

输出信号：4 ~ 20mA

允许负载： $R_L \leq 550\Omega$

转换精度： $\pm 0.1\%F.S.$

温度漂移：30ppm/°C

响应时间： $\leq 500ms$

电磁兼容：IEC 61326-3-1

介电强度： $\geq 1500V AC$ （输入/输出/电源之间）

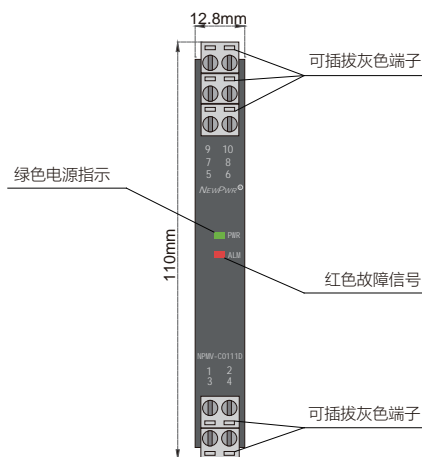
绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ （输入/输出/电源）

工作温度： $-20^\circ C \sim +60^\circ C$

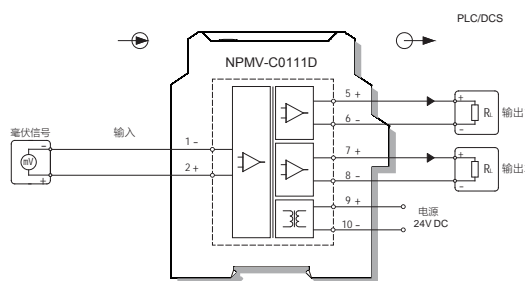
储存温度： $-40^\circ C \sim +80^\circ C$

规格尺寸：宽12.8mm×高110mm×深117mm

输出状态：在用户不特别指明的情况下，无论输入信号出现何种故障状态，在满量程范围内输出均跟随输入信号变化（断线除外，断线输出0V/mA），但最大不超过输出量程上限的110%（如0mA~20mA输出时，最小输出可为0mA，最大不超过22mA）



接线图



*注：电压输出接线参照电流接线5+、6-、7+、8-。

型号命名规则

NPMV-C0□□□D□

附加码：缺省为无；PB：总线供电

第二路输出信号类型代码^{注1}
缺省为无

第一路输出信号类型代码^{注1}

输入信号代码

1：0 ~ 20 mV； 2：0 ~ 50 mV
3：0 ~ 100 mV； 4：0 ~ 200 mV

注1：输出信号类型代码表

| 代码 | 含义 |
|----|--------|
| 1 | 4~20mA |
| 2 | 1~5V |
| 3 | 0~10mA |
| 4 | 0~5V |
| 5 | 0~10V |
| 6 | 0~20mA |