

NPGLB-CM11D

一入一出

NPGLB-CMD11D

二入二出

输入：4 ~ 20 mA

输出：4 ~ 20 mA

通用型隔离器，输入4~20mA电流信号，经隔离输出，驱动现场的阀门定位器等设备，同时支持HART信号双向传输。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离。

技术参数

供电电源：18V DC ~ 60V DC 电源反向保护

工作功耗：1W（24V，单路满载输出）
2.2W（24V，双路满载输出）

输入信号：4 ~ 20mA，HART数字信号

输出信号：4 ~ 20mA，HART数字信号

允许负载： $R_L \leq 800\Omega$

输入压降： $\leq 1.2V$

转换精度：0.1%F.S.

温度漂移：30ppm/°C

响应时间： $\leq 2ms$

电磁兼容：IEC 61326-3-1

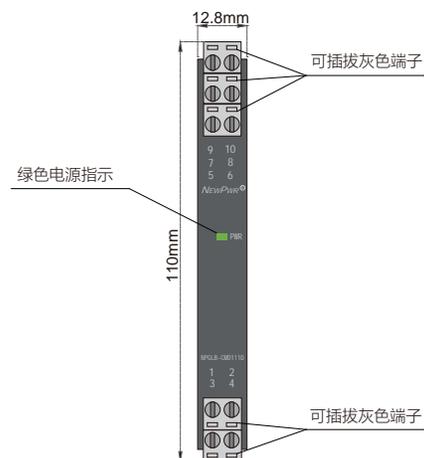
介电强度： $\geq 1500V AC$ （输入/输出/电源之间）

绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ （输入/输出/电源）

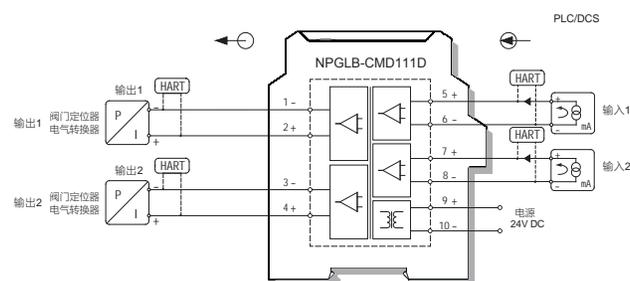
工作温度： $-20^\circ C \sim +60^\circ C$

储存温度： $-40^\circ C \sim +80^\circ C$

规格尺寸：宽12.8mm×高110mm×深117mm



接线图



*注：NPGLB-CM11D：一入一出不包含输入2和输出2部分。