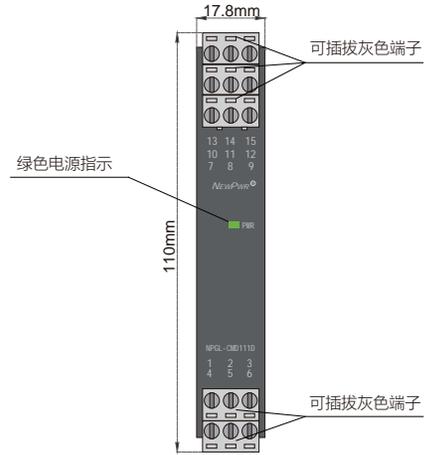


## NPGL-CMD111D

二入二出

输入：4 ~ 20 mA  
输出：4 ~ 20 mA

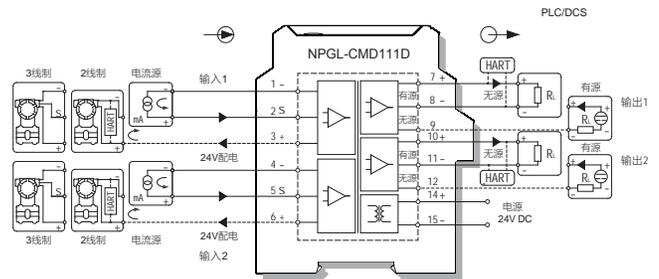
通用型隔离器，输入2线制、3线制变送器或电流源信号，经隔离转换为电流信号输出，同时支持HART数字信号双向传输。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离。



### 技术参数

- 供电电源：18V DC ~ 60V DC 电源反向保护
- 工作功耗：2.5W
- 输入信号：4 ~ 20mA，HART数字信号
- 输入阻抗：约50Ω
- 配电电压：开路电压≤ 25V，20mA时输出电压≥ 21V
- 输出信号：有/无源4 ~ 20mA，HART数字信号
- 允许负载：有源： $R_L \leq 500\Omega$   
无源： $R_L < [(U-3)/0.02]\Omega$ ；U为回路供电电压
- 转换精度：0.1%F.S.
- 温度漂移：30ppm/°C
- 响应时间：≤ 2ms
- 电磁兼容：IEC 61326-3-1
- 介电强度：≥ 1500V AC（输入/输出/电源之间）
- 绝缘电阻：≥ 100MΩ（输入/输出/电源）
- 工作温度：-20°C ~ +60°C
- 储存温度：-40°C ~ +80°C
- 规格尺寸：宽17.8mm×高110mm×深117mm

### 接线图



\*注：电压输出接线参照电流接线7+、8-，10+、11-。

### 其它订货信息

型号	输入	输出1	输出2	供电方式
NPGL-CMD122D	4 ~ 20mA	1 ~ 5V	1 ~ 5V	端子供电
NPGL-CMD666D	0 ~ 20mA	0 ~ 20mA	0 ~ 20mA	端子供电