

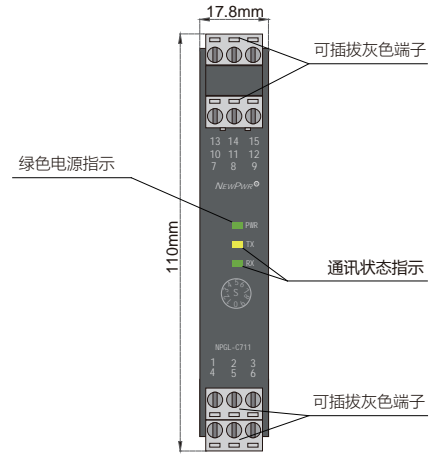
NPGL-C711

一入一出

输入：RS-485

输出：RS-485

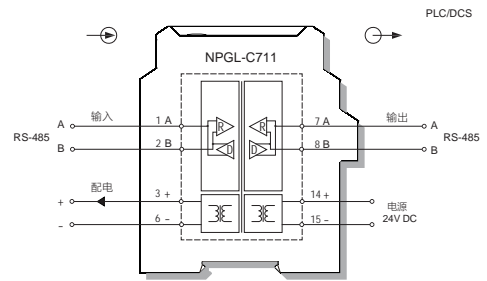
通讯输入隔离器，输入RS-485数字信号，经隔离输出RS-485数字信号进行双向通信，同时向现场仪表提供隔离电源。该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离。



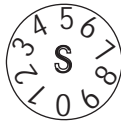
技术参数

- 供电电源：18V DC ~ 60V DC 电源反向保护
- 满载功耗：≤ 2W (24V, 8V/9V/12V, 50mA 配电时)
≤ 3.5W (24V, 5V/6V, 100mA 配电时)
- 输入信号：RS-485数字信号
- 控制方式：半双工
- 输出信号：RS-485数字信号
- 传输延迟：≤ 5μs
- 传输速率：≤ 56kbps
- 配电电压：详见旋码开关设置
- 配电误差：±10%
- 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



旋码开关设置



旋码开关	配电
S0	5V DC, 100mA
S1	6V DC, 100mA
S2	8V DC, 50mA
S4	9V DC, 50mA
S8	12V DC, 50mA