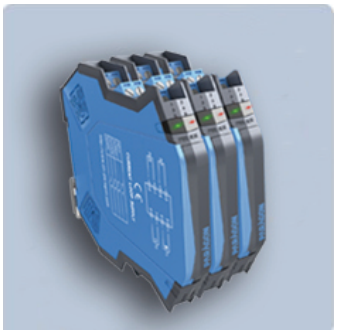


PA-14-T

热电阻输入/热电阻输出隔离器

输入规格

代 码	输入信号
1	PT100 (0-100℃)
2	PT100 (0-200℃)
3	PT100 (0-400℃)
4	用户特定参数

输出规格

代 码	输出信号
1	PT100 (0-100℃)
2	PT100 (0-200℃)
3	PT100 (0-400℃)
	用户特定参数

特 点

- 电源指示
- 外观小巧，厚度仅16.5mm
- DIN导轨安装，插拔式端子
- 输入/输出/电源间三隔离

选型举例

PA-14-T-□□　　例：PA-14-T-11

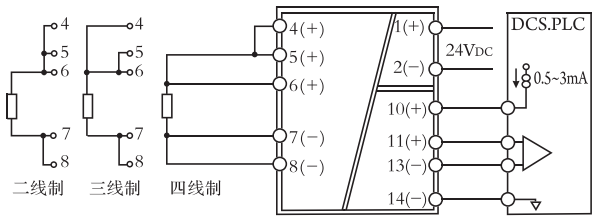
输出代码：1. PT100 (0-100℃)

输入代码：1. PT100 (0-100℃)

技术指标

通 道 数：单通道
功　　耗：＜1W
输入信号范围：2/3/4线制热电阻
输出信号范围：电阻信号1：1
信号范围：-200℃～+800℃
输出精度：0.2%F.S
温度漂移：0.01% F.S/℃
电磁兼容性：符合GB/T18268工业设备应用要求
(等同IEC61326-1)
工作温度：-10℃~+70℃
工作湿度：＜90%RH（无凝结水）
电　　源：24VDC±10%
外壳材料：ABS阻燃
重　　量：约120克
外型尺寸：宽16.5×厚106×高112 (mm)

接线图



注：
1.四线制电阻信号输入时，要尽可能保证四根导线电阻值相等，隔离栅端子4和5必须短接
2.三线制电阻信号输入时，隔离栅端子5.6,7.8必须短接
3.二线制电阻信号输入时，隔离栅端子4.5.6和7.8必须短接