PR-412-T

热电阻输入/热电阻输出隔离器（一入两出）

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	代码	输出信号 2
A	PT100（0-100℃）	A	PT100（0-100℃）
B	PT100（0-200℃）	B	PT100（0-200℃）
C	PT100（0-400℃）	C	PT100（0-400℃）
D	4-20mA （负载≤500Ω）		
H	用户特定参数		

特　点

- 电源指示
- 外形小巧，厚度仅 16.5mm
- DIN 导轨安装，插拔式端子
- 输入 / 输出 / 电源/通道间全隔离

选型举例

PR-412-T-□ □ □　　例：PR-412-T-1DA

输出代码 A.　0-100℃
输出代码 D.　4-20mA
输入代码 1.　0-100℃

技术指标

电源电压：20V～35VDC 供电

通道数：一路输入，二路输出

功耗：<2W

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，
或者一路 4-20mA，一路电阻信号

信号范围：-200～+800℃

输出精度：0.1%F.S

温度漂移：0.01% F.S/℃

工作温度：-20℃~+60℃

相对湿度：35%~85%RH

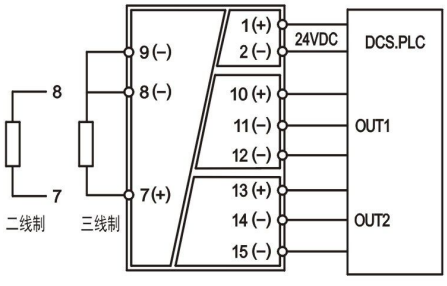
贮存温度：-40℃~+80℃

外壳材料：ABS 阻燃

重　　量：约 160 克

外型尺寸：宽 16.5×厚 106×高 112（mm）

接线图



注：1、三线制热电阻输入时，要尽可能保证三根导线电阻值相等。
2、二线制电阻信号输入时，隔离栅端子 8.9 必须短接。