

WS90502 热电阻信号分配器

一路 Pt100 等信号，转化为 2 路标准模拟信号

内含线性化 长线补偿

DIN T 型导轨安装

输入输出范围:

尾标 1	输入	尾标 2	输出 1	输出 2
A	-20~100℃	3	4~20mA	4~20mA
B	0~100℃	4	0~20mA	0~20mA
C	0~150℃	5	1~5V	1~5V
D	0~200℃	6	4~20mA	1~5V
E	0~400℃			
S	用户特定参数			

订货指南:

例: WS90502C3

输入 0~150℃ 三线 Pt100

输出 1 4~20mA 输出 2 4~20mA

主要技术参数:

热电阻激励电流: 0.8mA

输出端负载: 电流型 0~500Ω

电压型 $\geq 10K\Omega$

精度: 0.2%

温度系数: $< 100ppm/^\circ C$

工作温度范围: -20~55℃

热电阻断线指示 $\geq 25mA$

响应时间: $< 300ms$

隔离: 输入 输出 电源隔离

绝缘强度: 1500VDC/60S

工作电源: 24VDC $\pm 10\%$

1.5W(max)

功能框图:

