豫阳仪表热电阻热电偶隔离器YYGQT-1D.RTD GQT-11D.RTD GQT-D11D.RTD

产品名称	豫阳仪表热电阻热电偶隔离器YYGQT-1D.RTD GQT-11D.RTD GQT-D11D.RTD
公司名称	上海豫阳仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	奉贤区浦星公路8885号2幢2层
联系电话	13564550620 13564550650

产品详情

温度变送器，输入热电偶、热电阻、毫伏信号，经隔离转换输出电流或电压信号，内置补偿端子自动冷端补偿，该产品需要独立供电，输入、输出和电源三端隔离具有在线故障自诊断功能，可以通过PC端或手持编程器对温度 量程和信号类型，以及信号故障时输出模式进行组态。

★主要技术参数

供电电源: 18VDC~32VDC电源反向保护

85VAC~265VAC(90VDC~360VDC)

工作功耗:

≤0.7W(24V，单路满载输出)

≤1.3W(24V，双路满载输出)

≤1.3W(220V，单路满载输出)<2.5W(220V，双路满载输出)

输入信号: KE、S、B、J、T、R、N 等热电偶

Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2等热电阻

引线电阻: ≤20Ω/线(热电阻)

输出信号: 电流输出:0/4~20mA(双通道支持无源输出)

电压输出: 0/1~5V、0/2~10V

允许负载: 电流有源:0/4~20mARL≤550Ω

无源:RL<[(U-3)/0.02]Ω;U为回路供电电压12~30V

电压:0/1~5V:R≥1MΩ 0/2~10V:R≥2MQ

RL<(U-12)/0.02;U为回路电压(回路供电产品)

转换精度: (25℃±2℃，不含冷端补偿)

输入信号类型	量程范围	准确度
K/E/J/N	<300℃	±0.3℃
	≥300℃	±0.1%F.S
S/B/T/R/WRe-系列	<500℃	±0.5℃
	≥500℃	±0.1% F.S
Pt100/Cu100/Cu50	<100℃	±0.1℃
BA1/BA2	≥100℃	±0.1% F.S

温度漂移: 40ppm/℃响应时间:s500ms

电磁兼容: 符合GB/T18268(IEC61326)

介电强度: ≥1500VAC(输入/输出/电源之间)

绝缘电阻: ≥100MΩ(输入/输出/电源之间)工作温度:-20℃~+60℃

面板说明: PWR:绿色电源指示，ALM:红色故障指示

输出状态: 在用户不特别指明的情况下，无论输入信号出现何种故障状态，在满量程范围内输出均跟随输入信号变化(断线除外，断线输出0V/mA)，但最大不超出输出量程上限的110%(如0mA~20mA输

出时，最小输出可为0mA，最大不超过22mA)

★如果需要选型请咨询客服