WS9020

电位计隔离变送器

1.精度高达0.1%
2.响应速度10MS
3.性能稳定、低温漂
4.进口元器件、集成度高
5.三端抗干扰、可靠性强
6.通道齐全、参数可定制

质保五年 长期维护

- ▶ 进口元器件
- ▶ 精度：0.1%
- ▶ 标准导轨：35mm
- ▶ 支持0-100KΩ定制

产品概述

多功能变送器可输入电阻范围从0~100KΩ，24V供电。输入、输出、电源，

产品参数

24V供电，20mA输出时）

消耗电流：≤30mA（

基本精度：0.1%F.S

温度漂移：0.0050%F.S

响应时间：≤10mS

绝缘电阻：≥100MΩ

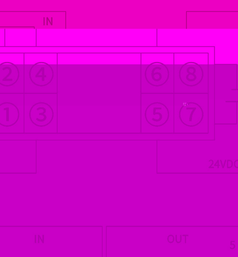
工作原理

外形尺寸

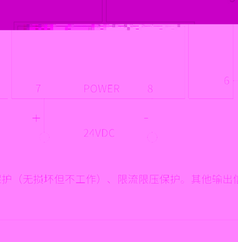
接线图

	输出正极	
	输入	4
	输入	3
	输入	2
	空	1

应用连接：



功能框图：



▶ 只有电流输出有反接保护（无输入时不工作），源端电压保护，其他输出信号反接导致元器件损坏

规格选型

X	X	说　明
		一入一出
	A1	0-100KΩ
	A2	客户定制
	O1	4~20mA
	O2	0~20mA
	O3	0~10mA
	O4	0~5V
	O5	0~10V
	O6	1~5V
	O7	±5V
	O8	±10V
	O9	特殊定制
电源		DC12V
		DC24V

	X
通道	W1
输入信号	
输出信号	

选型示例：例如 一入一出输入0~10mA输出输入4~20mA电源DC12V 型号为 W1-A1-O1-DC12V

安装注意事项

▶ 警告！

1.电位计变送器使用前请检查产品外观是否完好，并核对型号规格，并认真阅读使用说明书。

2.电位计变送器的使用环境应无导电粉尘、无腐蚀性气体、无强烈冲击和振动。

3.电位计变送器一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落，请勿涂改和撕下产品上的任何标贴。

4.电位计变送器集中安装时，通常安装间距≥10mm。

5.通常信号电位计器内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣环境情况时，则应在导线上加装防雷器。

订货须知