



热电偶热电阻温度变送模块

温度变送器模块属本安防爆型，具有电源反向保护功能及传感信号线开路时的报警功能。产品采用专用信号调理电路，将热电阻或热电偶的信号放大，并转换成 4-20mA 或 0-10mA 的输出电流,或 0~5V 的输出电压。温度变送器有可直接安装在传感器接线盒内、信号准确、可远传（最大 1000M）、精度高、抗干扰、长期稳定性好、免维护。产品已广泛应用于工业控制各领域。



技术参数

热电阻测量范围	PT100: -200 ~ 650°C; CU50: -50 ~ 150°C
热电偶测量范围	K 分度: 300 ~ 1200°C; E 分度: 200 ~ 800°C; S 分度: 600 ~ 1600°C
输出信号	4-20mA, 0-10mA, 0-10V, 0-5V 任选
测量精度	热电阻: 0.2 ~ 0.3% 热电偶: 1 ~ 2%
温度漂移	0.025%/°C, 年漂移小于 0.5%
工作电源	+12VDC 或 +24VDC ±10%
工作环境	-20°C ~ +80°C
储存环境	-40 ~ +85°C
负载能力	0 ~ 500 欧姆
外形尺寸	Φ45mm, H22mm
安装孔距	36mm