

SWP-XTRM二线制多路温度远传监测仪

概 述

SWP-XTRM系列二线制温度远传监测仪采用低功耗高性能微处理器,高速16位A/D,对各种非线性温度信号进行高精度的线性矫正并精准控制输出。适用多种类型分度号的温度传感器。

SWP-XTRM系列温度远传监测仪,能同时监测四回路温度,高亮LED显示被测回路中的最高温度,并以4~20mA标准电流信号输出,用户可通过面板上的按键任意查看其它回路的温度。

SWP-XTRM系列温度远传监测仪,输入、输出光电隔离具有高可靠性、强抗干扰性,广泛应用于需要多点温度测量、控制的各种场合。

外 观



竖式



横式

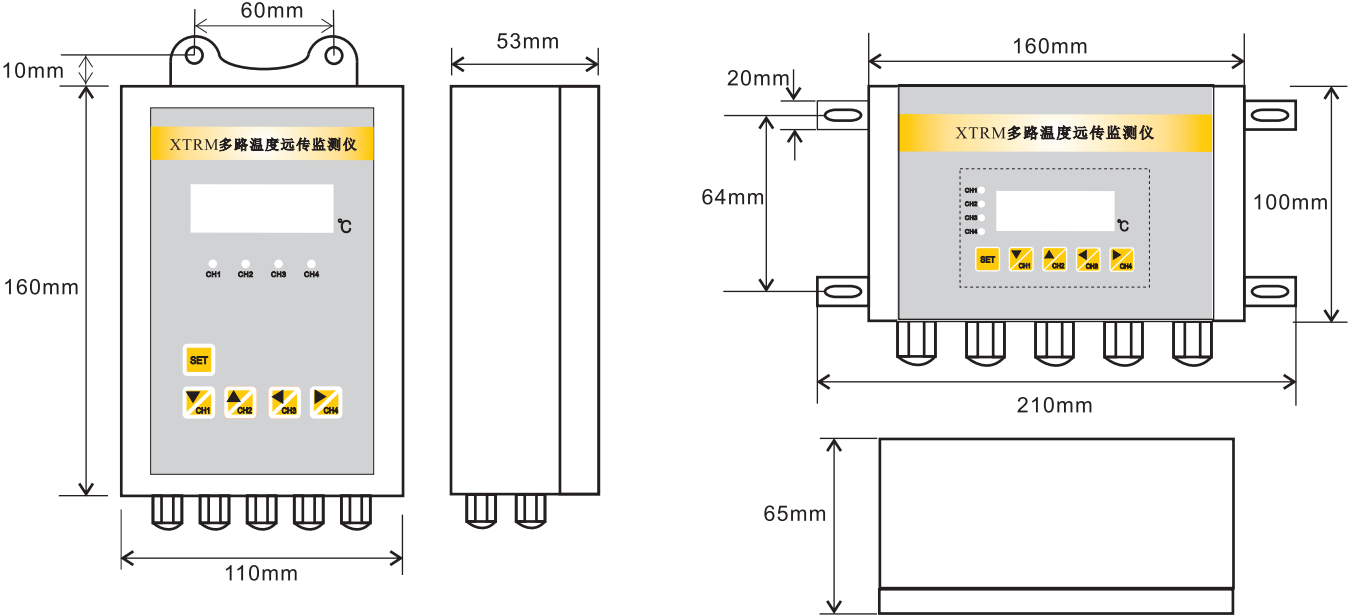
仪表技术指标

输入信号	热电阻 (Cu50、Pt100), 定制信号
测量通道数	2、3、4
测量精度	0.5级
响应时间	5ms
二线性输出	4~20mA
线性误差	≤ 0.1%
电源电压	18~24VDC
环境温度	-25℃~75℃
温度漂移	< 0.1%/1℃
防护等级	IP62 (塑料外壳) IP66 (铝合金外壳)

仪表选型

型 号	代 码				说 明
SWP-XTRM	-	□	-	□	XTRM二线制多路温度远传监测仪
输入信号	R T				热电阻 定制信号
通道数		□			2-4
外形			H S		横式 竖式
外壳材质及 防护等级				P K	塑料IP62（竖式） 铝合金IP66

外形尺寸



接线图

