

温度显示器 使用说明

主要功能

本控制器为温度显示器，温度显示、温控探头异常告警功能。

主要技术指标：

温度显示范围： -50～125℃（显示单位在-9.9～99.9℃ 之间为 0.1℃，其它温度范围为1℃）

电源电压： DC 12V （参见产品后贴）

使用环境： 温度-10℃～45℃，湿度≤85%，无凝露。

温度传感器： NTC R25=5k Ω , B (25/50)=3470K

操作指南

数码管显示含义

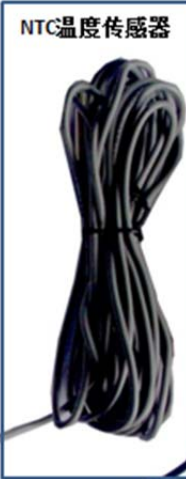
数码管在正常时显示温度，如果显示“SHR”表示温度传感器短路，“OPE”表示温度传感器断线

装配图：

温度显示器背面



NTC温度传感器



电源适配器





接线顺序	DC12V +	电源适配器	红色端子
	DC12V -		绿色端子
	A	NTC温度传感器	黄色端子
	B		白色端子



接线顺序	DC12V +	电源适配器	红色端子
	DC12V -		绿色端子
	A	NTC温度传感器	黄色端子
	B		白色端子