

SM1700C

CAN 智能温度数据采集模块

说明书



产品概述

SM1700C 智能温度数据采集模块配合美国 DALLAS 一线及 CAN 现场总线技术, 实现低成本温度状态在线监测方案的实用型仪器, 可广泛应用于实时温度数据采集监测的各种应用场合。

SM1700C 智能温度数据采集模块可以对 SLST1 数字温度传感器系列产品进行温度数据采集, 数据传输, 使温度巡回检测系统获得高可靠性、低成本和最简单的布线结构。



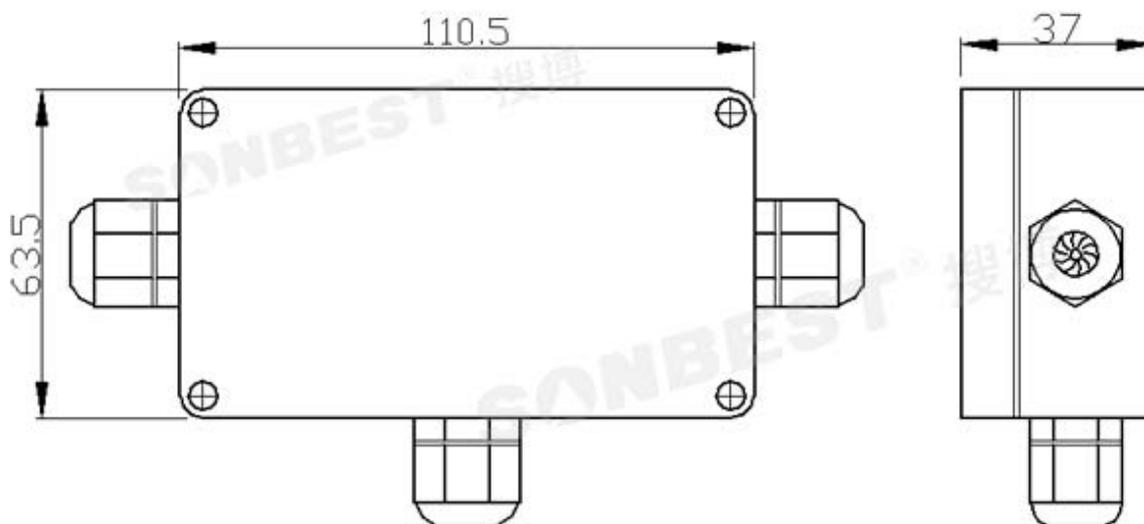
本模块可应(1)SMT 行业温度数据监控 (2) 电子设备厂温度数据监控(3) 冷藏库温度监测(4) 仓库温度监测 (5) 药厂 GMP 监测系统(6) 环境温度监控(7) 电信机房监控(8) 电厂/电站机组(9) 电厂/电站机组(10) 过程温度监测(11) 啤酒生产过程温度检测等。

为便于工程组网使用, 本模块提供二次开发的通讯协议, 支持二次开发。用户只需根据我们的通讯协议即可使用任何串口通讯软件实现模块数据的查询和设置。

技术参数及特点

支持传感器	SLST1 系列温度传感器
显示测温范围	-25℃~+125℃
显示分辨率	0.1℃
测温精度	0.5℃
测温速度	850ms/点
通道数	单总线可接 1-24 点 (限 SLST1 系列传感器)
波特率	50 kbps
通讯端口	CAN 总线
供电电源	DC6-36V 1A
耗电	1W
重量	300 克
存储温度	-20℃~+85℃
运行环境:	-20℃~+85℃
支持测温电缆长度	≤100M
外形尺寸	11×64×39mm ³

外形尺寸



产品选型

序号	名称	型号	数量	备注
1	智能温度数据采集模块	SM1700C	1 块	
2	说明书、合格证		1 份	

特殊规格可根据用户要求订制

SONBEST **SNB** 搜博

上海搜博实业有限公司

电话：021-51083595

中文网址：<http://www.sonbest.com>

English Web：<http://www.sonbus.com>

地址：上海市中山北路 198 号 21 楼