

# 八通道采集模块

## 特性

- 隔离工作方式，输入与输出完全隔离
- 智能化设计，信号线性化处理，数字化校准，RS485 通讯
- 各通道可独立设定量程范围
- 各通道可独立设定不同的输入信号类型
- 任意开启或关闭不使用的通道
- 支持多机网络通讯，高速通讯接口
- 35mm 标准导轨卡装



## 技术参数

通道数：8 通道

输入信号类型：

- 热电偶：E, J, K, R, S, T, B, N（含冷端补偿和断偶识别功能，线阻 $<100\ \Omega$ ）
- 热电阻：Pt1000, Pt100, Cu100, Cu50（线阻 $<20\ \Omega$ ）
- 电阻：0~400  $\Omega$
- 电压：0~100mV~5V~10V
- 电流：0~10mA~20mA, 4~20mA

测量精度：

- 0.1% 0.2%
- 热电偶冷端补偿精度： $\pm 0.2\ ^\circ\text{C}$ ，补偿范围 $-55\sim 125\ ^\circ\text{C}$

采样时间：100ms/每通道

通讯：

- RS485 通讯，光电隔离
- 地址：0~99 可设
- 通讯速率：4800, 9600, 19200

工作电源：24V DC

功率： $<2\text{W}$

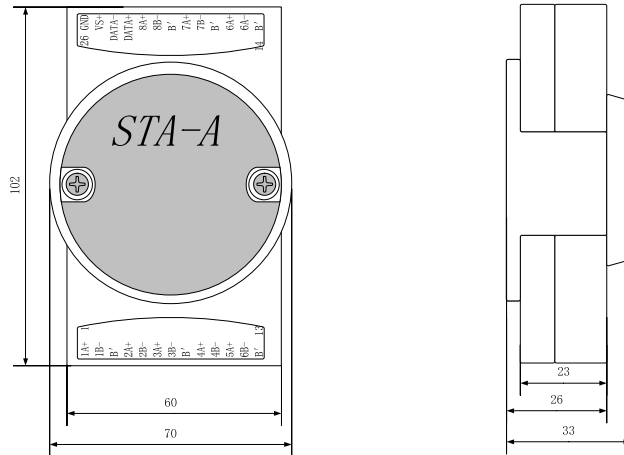
工作温度：0~50 $^\circ\text{C}$

工作湿度：0~90%RH

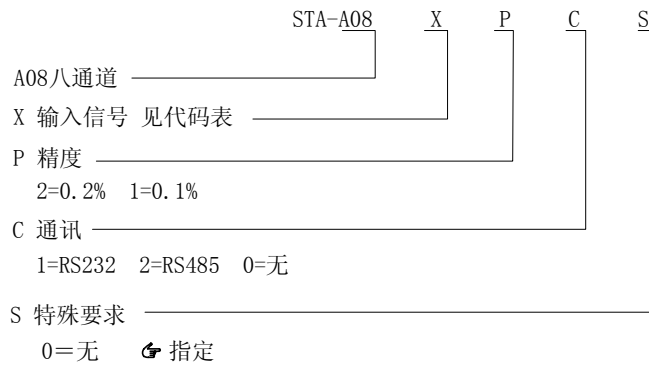
质量：130 克

# 八通道采集模块

尺寸图:



选型举例



说明: 1. **指定** 选项直接填写数据规格即可  
2. 特殊要求如有多个选项时, 请用/分隔依次填写即可

选型举例: STA-A08---X100T---P2---C2---S0  
八通道 Pt100 0.2% RS485 无

输入信号代码表

代码	规格
100T	Pt100 三线输入
1000T	Pt1000 三线输入
50	Cu50
K	K
N	N
E	E
T	T
J	J
S	S
B	B
A1	4~20mA
A2	0~10mA
V1	0~5V
V2	0~10V
	指定