

单路显示仪表

STI-D 单路显示仪表与各类模拟量输出的传感器及变送器配合，完成温度、压力、流量、液位、位移等物理量的测量、变换、显示、传送和控制，具备测量值修正、数字滤波功能，减小传感器和变送器的测量误差，提高系统整体的测量精度。

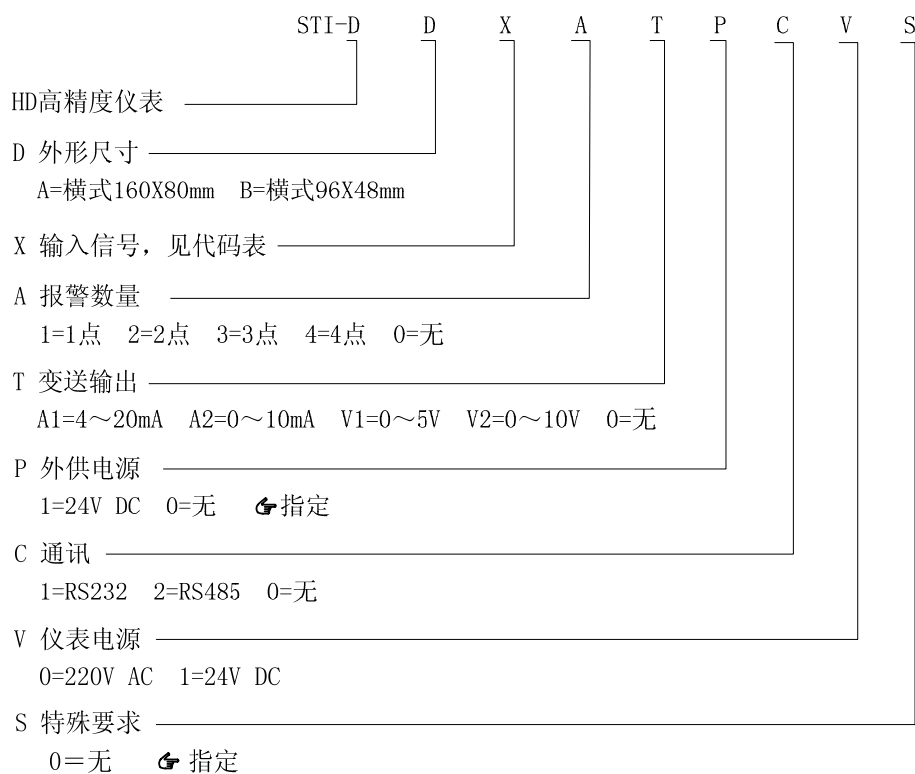


基本技术参数：

输入	热电阻：Pt100 ， Cu100 ， Cu50 热电偶：K ， S ， R ， B ， N ， E ， J ， T 直流电流：4~20mA ， 0~10mA ， 0~20mA 直流电压：1~5V ， 0~5V ， 0~10V 热电偶输入导线电阻：≤100Ω 热电阻输入导线电阻：≤20Ω
精度	测量精度：±0.2%F.S 热电偶冷端补偿精度：±0.5℃，范围-55~125℃
显示	4 位 LED 报警状态指示灯
报警	2 点报警继电器输出 继电器触点容量：AC250V 2A（阻性负载）
变送输出	测量值电流或电压变送输出
通讯	RS485 RS232
电源	AC187~242V 功率 10W DC20~28V 功率 8W
工作环境	温度：0~50℃ 湿度：20~90%RH

单路显示仪表

选型表



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： STI-D---DB---XA1---A2---TV2---P0---C2---V0---S0

单路
横式
输入
2点报警
输出
无
RS485
仪表电源
无
仪表
96X48
4~20mA
0~10V
外供电源
通讯
220V AC

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

仪表尺寸 (mm) 说明

A: 横式 160×80×95 开孔 150⁺¹×76⁺¹
B: 横式 96×48×115 开孔 91^{+0.5}×44^{+0.5}