

高精度显示仪表

STI-HD 单通道数字智能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、成分以及力和位移等物理量的测量、变换、显示、传送和控制，具备调校、数字滤波功能，可帮助减小传感器和变送器的误差，有效提高系统的测量和控制精度。

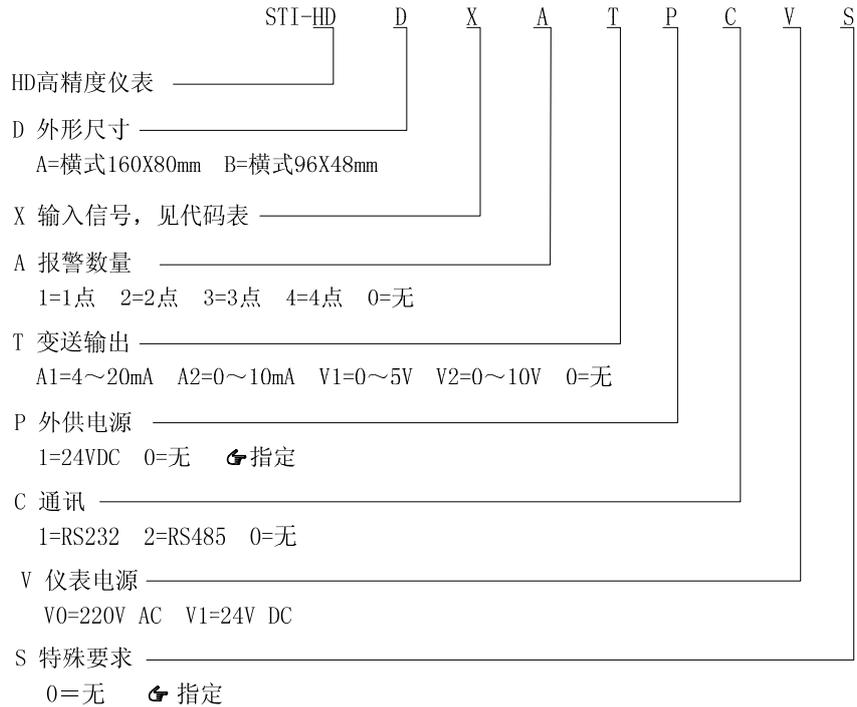


基本技术参数：

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以内 热电阻输入导线电阻：20Ω以内
精度	测量精度：±0.05%F.S 热电偶冷端补偿精度：±0.2℃，范围-55~125℃ 设定精度：与显示值一致无相对误差。
显示	5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

高精度显示仪表

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-HD---DB---XA1---A2---TV2---P0---C2---VV1---S0
 高精度 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 24V DC

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 160×80×105 开孔 150⁺¹×75⁺¹
 B: 横式 96×48×115 开孔 92^{+0.5}×45^{+0.5}