

WEST2300 1/32 DIN 显示仪/控制器



WEST 2300 控制器/显示仪, 具有体积小功能全的特点, 具有 10 mm 高 LED 数码显示, 2A 继电器输出和 3 线制 PT100 或热电偶输入。做控制器时具有 WEST 公司先进的 PID 自整定算法。

- 红色或绿色显示
- 2 个过程报警
- 设定值密码
- RS485 通讯
- 3 线 PT100 或 T/C
- 自整定
- 灵活显示
- 0.1% 精度



WEST 2300 控制器/显示仪, 具有体积小功能全的特点, 具有 10 mm 高 LED 数码显示, 2A 继电器输出和 3 线制 PT100 或热电偶输入。做控制器时具有 WEST 公司先进的 PID 自整定算法。

- 红色或绿色显示 • 3 线 PT100 或 T/C
- 2 个过程报警 • 自整定
- 设定值密码 • 灵活显示
- RS485 通讯 • 0.1% 精度



技术指标

特点	
功能	PID 控制器, 显示仪 (报警可选)。
控制形式	PID 控制算法、自适应/自整定及 On-Off 控制。
设定值密码	防止非授权人员改变设定值。
输出设置	最多 3 输出, 其中 1 个控制输出, 2 个报警输出。
报警类型	过程高报警/低报警、偏差报警、带报警。
人机界面	3 键操作, 4 位 10mm LED 显示 (红色或绿色)、控制、组态、报警及设定值指示灯。
双设定选择	可通过前面板按键选择 SP1 和 SP2
输入	
热电偶	J、K、R、S、T、B、N。
RTD	3 线 PT100, 每线最大阻值 50Ω (三线要平衡)。
线性直流	0~20mA、4~20mA、0~50mV、10~50mV。量程 -1999~9999。小数点位置可调。
阻抗	热电偶和 mV 输入时 >10MΩ; mA 输入时为 4.7Ω。
精度	满量程的 ±0.1% (J 和 T 型热电偶时为 0.25%) ±1 LSD (热电偶输入时冷端补偿误差 < 0.7°C)。

采样频率	每秒4次, 14位A/D精度。
传感器断路检测	<2秒(0~20mA除外), 控制输出关闭、热电偶和mV输入时显示高报警、PT100和mA输入时显示低报警。
输出及选件	
控制及报警继电器输出	SPDT 2Amp 240V AC 继电器、寿命>500,000(如果选择通讯或第二继电器, 所有继电器为SPST)
控制SSR输出	>10V DC。
通讯	2线RS485、波特率1200~9600 Modbus。
操作环境	
温度及相对湿度	0~55°C(储存温度-20~80°C)、相对湿度20%~95%。
电源	90~264V 50/60Hz(12~24V AC/12~30V DC可选), 功耗4W。
前面板防护	IEC IP66/NEMA 4(背部防护IP20)。
认证	CE、UL和ULc。

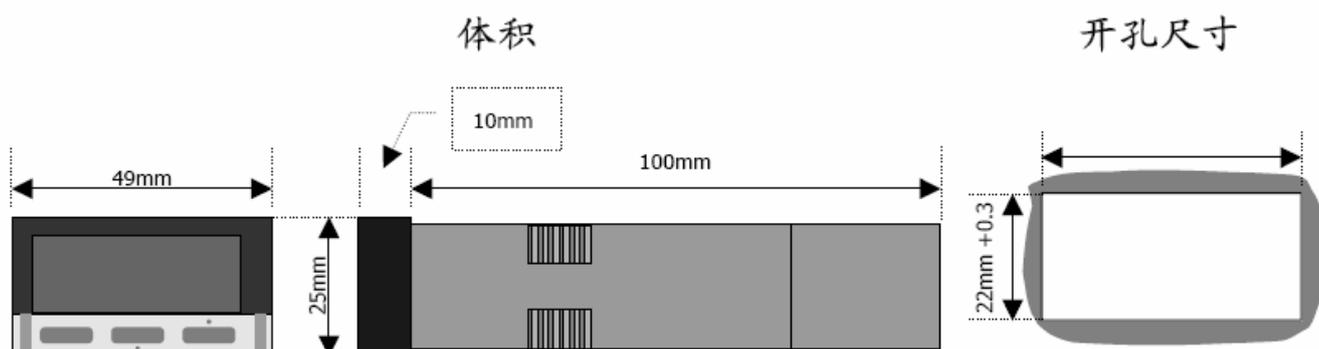
代理商: 上海博帆控制设备有限公司

地址: 淞滨路110号-4 电话: 021-56671811 传真: 021-56848835 Email: bofan588@sina.com

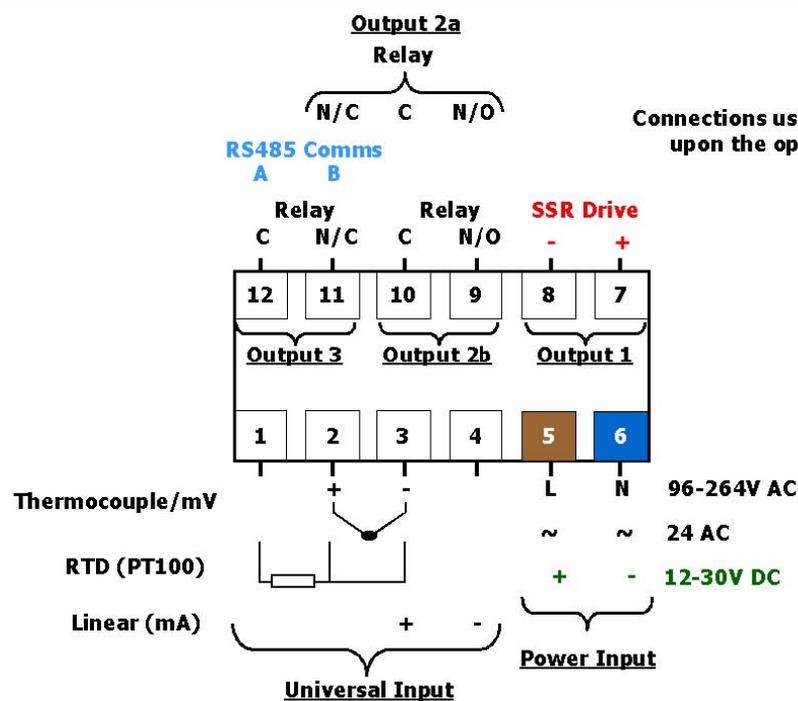
网址: www.bofanlucky.com.cn

West 控制器选型指南

体积开孔尺寸



接线图



现场设置

某些硬件选件不能现场安装, 现场可以

对仪表中已有的参数进行重新设置。

输入

可以进行现场设置，不需要其它配件。

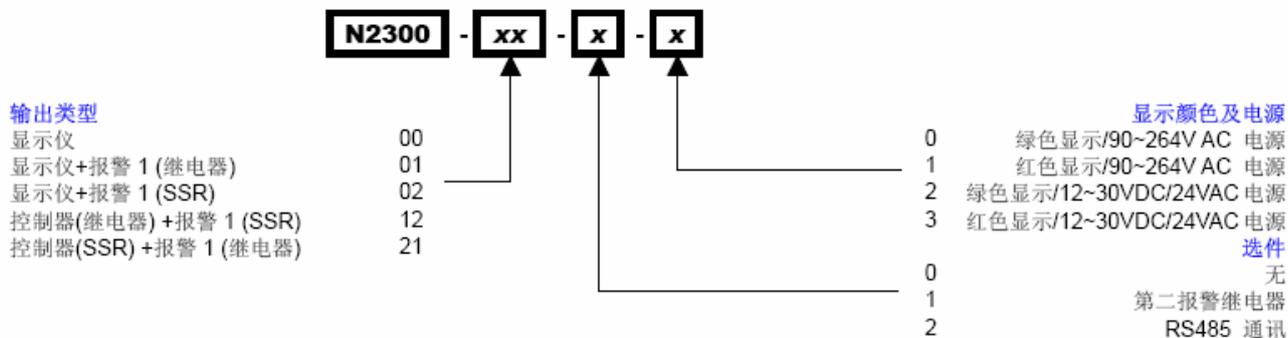
控制/报警1 输出

做控制器时可以现场重新设置、可以设为控制输出为继电器、报警输出为 SSR 或控制输出为SSR、报警输出为继电器。

其它选件

RS485 通讯或第二报警继电器可以在定货时说明。

订货号



显示颜色及电源 0 绿色显示/90~264V AC 电源 1 红色显示/90~264V AC 电源 2 绿色显示/12~30VDC/24VAC 电源 3 红色显示/12~30VDC/24VAC 电源

选件 0 无 1 第二报警继电器 2 RS485 通讯

代理商：上海博帆控制设备有限公司

地址：淞滨路110号-4 电话：021-56671811 传真：021-56848835 Email: bofan588@sina.com

网址: www.bofanlucky.com.cn