

BT860 系列液晶显示湿度调节/记录仪

一、性能简介

BT860 型液晶显示湿度调节记录仪采用 12864 点阵高亮度蓝色液晶屏，显示信息动态、丰富。采用干、湿温度法测量湿度，可同时显示干球温度、湿球温度和湿度，具备最大最小值保持功能。可以选装记录功能，扩展 USB 接口进行数据转存、备份、打印等后期管理。广泛应用于各类试验、气象设备，种植、养殖等环境的湿度测量和自动调节。

二、主要技术指标

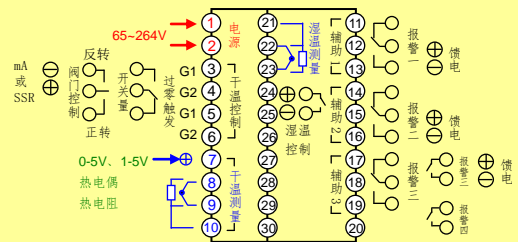
- 电源电压：65~264V 交、直流
- 记录容量：32MB
- 功耗：<5W
- 测量精度：温度测量 0.2 级；线性测量 0.1 级
- 输入规格：

热电偶	K	E	T	J	N			
热电阻	Pt100	Cu50						
线性电压	0~20mV	0~60mV	0~100mV	0~1V	0.2~1V	0~5V	1~5V	0~10V*
线性电流	0~10mA	4~20mA						
线性电阻	0~400Ω 远传压力表	0~9.999Ω*	0~99.99Ω*	0~999.9Ω*	0~9.999kΩ*			0~99.99kΩ*

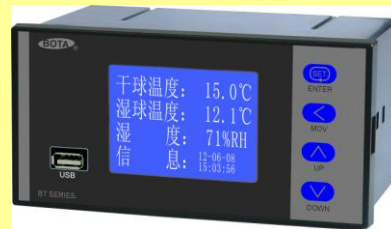
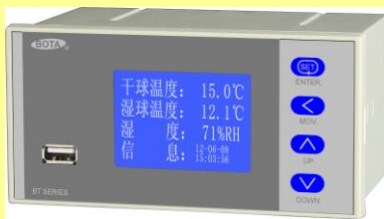
● 尺寸规格及端子定义

A 外形：面板尺寸：96×96×100mm；安装开孔：92×92mm

● 端子定义：



F 外形：面板尺寸：160×80×100mm；安装开孔：152×76mm



三、仪表型号、功能代号一览表

BT 系列号	□ 基本型号	□ 外形	□ 内存	□ 干温控制	□ 湿温控制	□ 辅助 1	□ 辅助 2	□ 辅助 3	□ 其它	说 明
	860									小型液晶显示湿度调节/记录仪
		A								96x96mm; 安装开孔: 92x92mm; 安装深度: 100mm
		F								160x80mm 横式; 安装开孔: 152x76mm;
			00							无记录内存
			32							32M 记录内存
				N						干温不带控制
				L1						mA 调节输出模块; 负载力: 0~10mA≤2.2kΩ; 4~20mA≤1kΩ
				J1						大电流继电器开关模块; 采用国产继电器; 常开+常闭, 8A/220V
				J3						无触点开关模块; 常开; 1A/600V
				J4						无触点开关模块; 常闭; 1A/600V
				J5						继电器开关模块; 采用欧姆龙继电器; 常开+常闭; 3A/220V
				J6						双继电器开关模块, 用于阀门正反转控制; 常开; 5A/220V
				K						固态继电器(SSR)触发模块; 12~15V/50mA
				K1						单路可控硅过零触发模块。触发容量: ≤2000A
				K2						两路可控硅过零触发模块。触发容量: ≤2000A
				K4						单路可控硅周波触发模块。触发容量: ≤2000A
				K5						两路可控硅周波触发模块。触发容量: ≤2000A
				K6						三路可控硅周波触发模块。触发容量: ≤2000A
				C1						单路阻性负载可控硅移相触发模块, 具备软启动特性。触发容量 2000A
				C2						脉冲变压器触发型单路可控硅移相触发模块, 具备软启动特性。触发容量≤1000A。
				C3						三相三线制阻性负载可控硅移相触发模块, 自适应相序。具备软启动特性。触发容量 2000A
				C4						三相四线制阻性负载可控硅移相触发模块, 具备软启动特性。触发容量 2000A
				C5						触发双向可控硅的三相三线制移相触发模块, 自适应相序。具备软启动特性。触发容量 2000A
				N						湿温不带控制
				J						继电器开关模块; 采用欧姆龙继电器; 常开+常闭; 3A/220V
				K						固态继电器(SSR)触发模块; 12~15V/50mA
				L1						mA 调节输出模块; 负载力: 0~10mA≤2.2kΩ; 4~20mA≤1kΩ
					N					辅助 1 位置没有安装任何模块
					V1					12V/50mA 馈电模块
					V2					24V/50mA 馈电模块
					V21					自隔离 24V 或±12V 馈电模块
					J1					大电流继电器开关模块; 采用国产继电器; 常开+常闭, 8A/220V。用于报警
					J3					无触点开关模块; 常开, 1A/600V。用于报警
					J4					无触点开关模块; 常闭, 1A/600V。用于报警
					J5					继电器开关模块; 采用欧姆龙继电器; 常开+常闭, 3A/220V。用于报警
					R					具备 RS232 通讯接口
					S					具备 RS485 通讯接口
					P					RS232 打印模块
					W1					记录启/停外部控制接口
					N					辅助 2 位置没有安装任何模块
					V1					12V/50mA 馈电模块
					V2					24V/50mA 馈电模块
					V15					自隔离 30V 或±15V 馈电模块
					J1					大电流继电器开关模块; 采用国产继电器; 常开+常闭, 8A/220V。用于报警
					J3					无触点开关模块; 常开, 1A/600V。用于报警
					J4					无触点开关模块; 常闭, 1A/600V。用于报警
					J5					继电器开关模块; 采用欧姆龙继电器; 常开+常闭, 3A/220V。用于报警
					J6					双继电器开关模块; 常开, 5A/220V; 仅四路报警时选配
					N					或不写, 表示不具备 USB 接口
					U					具备 USB 接口