FFUBA TH系列大型温湿度显示器 大型显示器

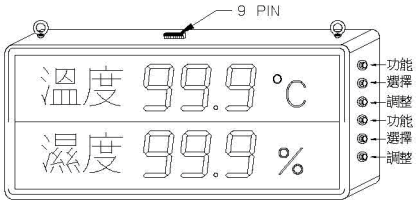
特点

- 标准入力：电压信号(0~1VDC,0~5VDC,0~10VDC)
  电流信号(0~10mA,0~20mA,4~20mA)或指定入力
- 入力阻抗：62Ω/电流,电压
- 开路反应："000 闪烁
- 显示位数：3位0.0~99.9
- 电压供給：独立电源供給,二线式传送,激励电压,供給DC12V200mA或DC24V100mA
- 显示范围：温度-20℃~99.9℃,湿度5%RH~99.9%RH
- 准度校正：外部Zero Spa 调整
- 反应时间：3次/秒或0.5次/秒
- 精度校正：+/- 1%,+/- 1Count
- 稳 定 性：SPAN<+/- 100ppm/range/c>Zero<+/- 0.1℃%/Count

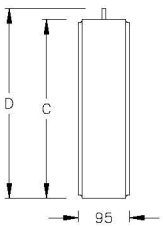
规格

型　号	TH-2304	TH-2306	TH-2310	单位
重　量	1.7	2.3	3.5	KG
消耗功率	4	6	22	W
电源电压	AX90~260V 50/60HZ			
温度范围	-20°C~60°C			
湿度范围	5~90%RH不結露			
外壳材质	铝挤型，默色			
固定方式	坐立、吊掛、背掛、TH-2304角度可任意调整			
保证使用	2年			
使用寿命	5万小时			

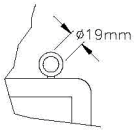
尺寸



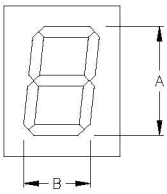
TH−SERIAL:



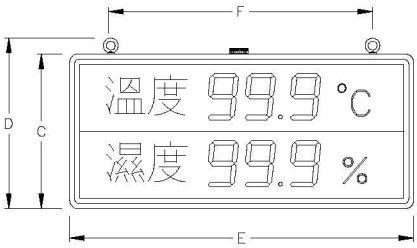
側視圖:



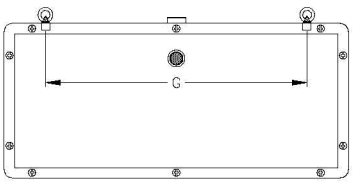
吊環尺寸圖:



數字尺寸圖:



正視圖:



背視圖:

俯視圖:

(單位:mm)

規格＼標示	A	B	C	D	E	F	G
TH−2306	57	32	180	214	410	310	310
TH−2310	101	60	330	364	600	500	500

尺寸圖:

特点

- 採用全球首创半导体晶片技术开发出温湿度双功能感测元件
- 具有4~20mA or 0~10V可搭配人机介面
- 数位化RS-485通信功能(MODBUS RTU格式)
- 具有复归原厂设定校正值
- 採微电子数位式电路设计、精巧、省电、抗杂訊
- 具有ZERO及SPAN內建数位按键可供使用者自行微调校正
- 高精确度、高稳定性反应快速、精巧、省电、抗杂訊
- 視窗温湿度按键視觉可补偏差
- 数位化按键4~20Ma高低点校正值
- 温度范围可规划-50~+50℃、0~50℃、0~100℃其温度出厂可指定选购
- 具有4~20mA及RS-485通信同时输出之功能
- 温湿度输出取样时间具有2个LED灯可调整输出速度快与慢之功能
- 工作电源附有LED指示灯可判断接线是否錯误之訊息
- 工作电源可选择DC 24V

规格

订购规格：FA1000 — □ — □ — □ — □

输入信号	代码
温湿度信号传送器	1
温度信号传送器	2
湿度信号传送器	3

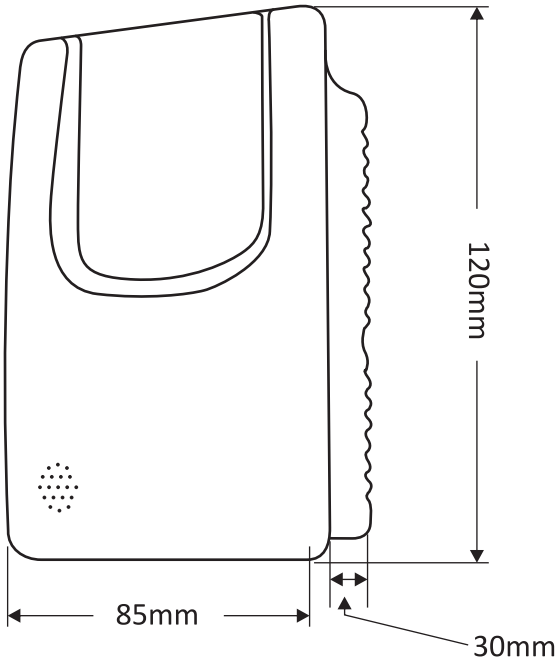
输入信号	代码
4~20mA	M
0~10V	V
RS-485	C
RS485+4~20mA	A

代　码	
LCD显示	D
不选择	N

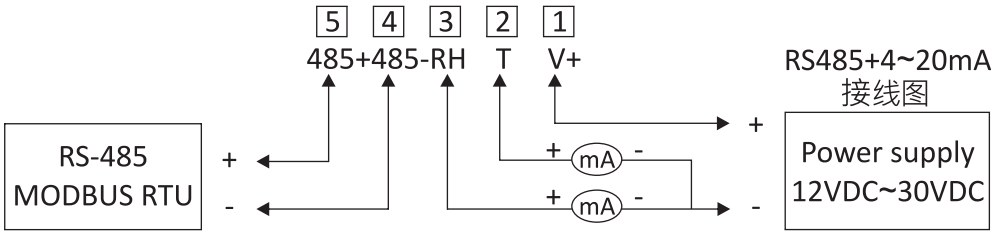
精　度	
2%RH	A
3%RH	B

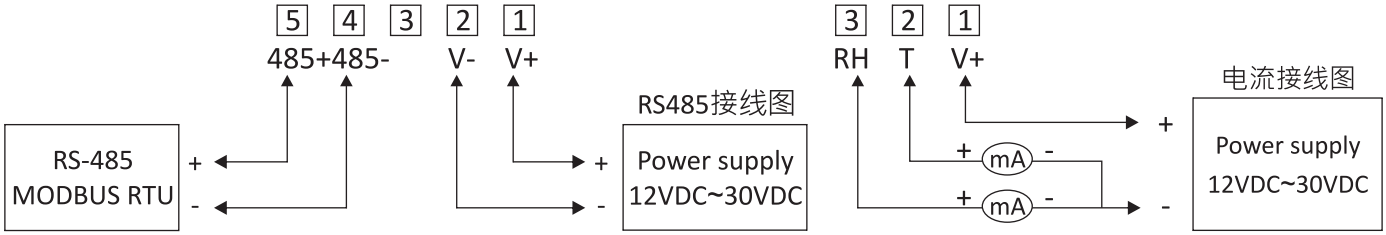
测量范围	温度：0~50°C (-50~50°C or 0~100°C)依客戶需求订购 湿度：0~100%RH
精　度	2% RH ± 0.3°C FS ; 3% RH ± 0.4°C FS
输出信号	温度/湿度：4~20 mA or 0~10 V or RS-485 MODBUS RTU
工作电压	12~30VDC±5%
测量范围	-20°C~80°C
使用环境温度	温度：-20°C~80°C / 湿度：90%RH以下
保存周围	温度：~10+60°C / 湿度：0~90%RH
感测元件	瑞典进口兩用型温湿度晶片
反应时间	<3秒
內部消耗电流	<4mA
防漏等级	IP 54
选用材质	ABS
重　量	約110g

尺寸图


120mm
85mm
30mm

配线图


5 4 3 2 1
485+485-RH T V+
RS485+4~20mA
接线图
RS-485
MODBUS RTU
+
-
mA
Power supply
12VDC~30VDC


5 4 3 2 1
485+485- V- V+
RS485接线图
RS-485
MODBUS RTU
+
-
Power supply
12VDC~30VDC
3 2 1
RH T V+
电流接线图
mA
Power supply
12VDC~30VDC