

特点

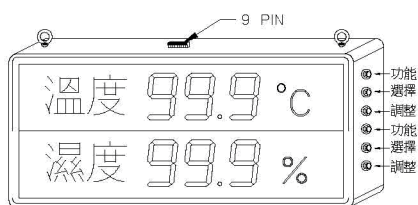
- 标准入力：电压信号(0~1VDC,0~5VDC,0~10VDC)
电流信号(0~10mA,0~20mA,4~20mA)或指定入力
- 入力阻抗：62Ω/电流, 电压
- 开路反应："000 闪烁
- 显示位数：3位0.0~99.9
- 电压供給：独立电源供給, 二线式传送, 激励电压, 供給DC12V200mA或DC24V100mA
- 显示范围：温度-20°C~99.9°C, 湿度5%RH~99.9%RH
- 准度校正：外部Zero Spa 调整
- 反应时间：3次/秒或0.5次/秒
- 精度校正：+/- 1%, +/- 1Count
- 稳定性：SPAN<+/- 100ppm/range/c>Zero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



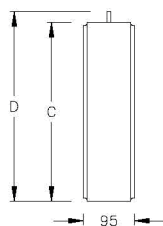
规格

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			

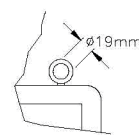
尺寸



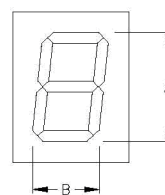
TH-SERIAL:



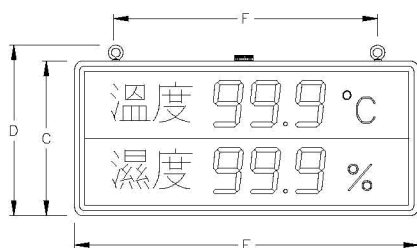
側視圖:



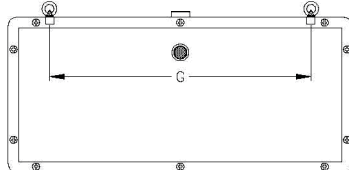
吊環尺寸圖:



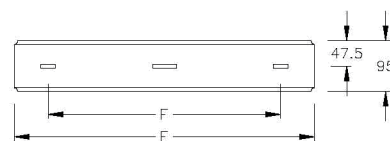
數字尺寸圖:



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、抗杂讯
- 具有ZERO及SPAN内建数位按键可供使用者自行微调校正
- 高精度度、高稳定性反应快速、精巧、省电、抗杂讯
- 视窗温湿度按键视觉可补偏差
- 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错误之讯息
- 工作电源可选择DC 24V



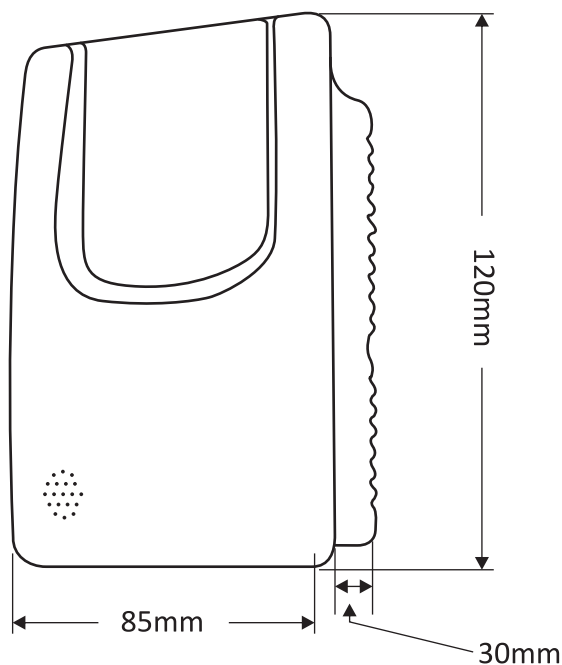
规格

订购规格：FA1000 — [] — [] — [] — []

输入信号	代码	输入信号	代码	代 码		精 度	
温湿度信号传送器	1	4~20mA	M	LCD显示	D	2%RH	A
温度信号传送器	2	0~10V	V	不选择	N	3%RH	B
湿度信号传送器	3	RS-485	C				
		RS485+4~20mA	A				

测量范围	温度：0~50℃ (-50~50℃ or 0~100℃)依客户需求订购 湿度：0~100%RH
精 度	2% RH ± 0.3℃ FS ; 3% RH ± 0.4℃ 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℃~80℃
使用环境温度	温度：-20℃~80℃ / 湿度：90%RH以下
保存周围	温度：~10~60℃ / 湿度：0~90%RH
感测元件	瑞典进口两用型温湿度晶片
反应时间	<3秒
内部消耗电流	<4mA
防漏等级	IP 54
选用材质	ABS
重 量	約110g

尺寸图



配线图

