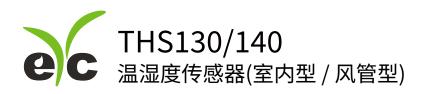
温湿度-THS130/140



www.eyc-tech.com



|产品特色|

- 卓越的长期稳定性
- 低成本且精确的量测
- 电压或电流输出

|产品应用|

HVAC 监测 / 空调 / 环境通风控制 / 建筑 / 工厂 / 医院 / 餐厅 / 仓库 / 办公室 / 停车场 / 商店 / 博物馆 / 图书馆 / 储藏室的环境监测 / 监控楼宇自动化环境





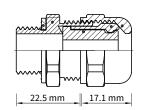
www.eyc-tech.com

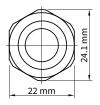
|技术概观|

输入		环境	
讯号种类	MEMS	量测介质	空气
		工作温度	0 + 50°C
量测范围		工作湿度	0 100%RH(非结露)
温度	0 50°C	储存温度	-20 +60°C
·····································	0 100%(非结露)		
		安装	
输出		产品安装方式	室内: 壁挂式
输出	4 20 mA / 0 10 V		风管: 法兰
讯号连接方式	三线式		
暖机时间	<2 分种;稳定时间20分钟	保护	
反应时间	t63(15 45°C / 33 75%RH)≦10 秒	保护等级	IP54
采样时间	约3秒	电气防护	■ 逆向保护
温度影响	最大-0.15%RH/°C(0 80°C)		■ 过电压
负载阻抗(三线式)	电流<250Ω; 电压≥10 KΩ		■短路
精度(at 25°C)		认证	
温度	±0.5℃	认证	CE
·····································	±3%RH(30 80%RH)		
		材质	
电气规格		外壳材质	PC(PC-110)(UL94V-2)
工作电源	DC 19 35 V & AC 24 V \pm 10%	重量	THS130:113 g; THS140:135 g
电流消耗	DC:最大80 mA; AC:最大150 mA		
电气连接	三线式: 4P连接座		

| 电气连接座 |

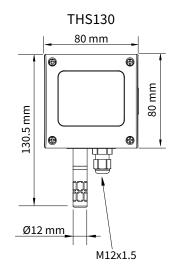
【N型 M16 电缆接线】模拟

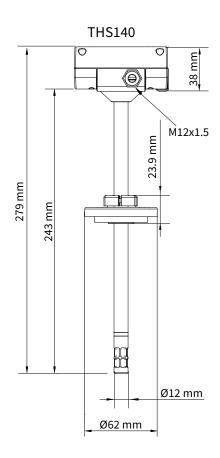




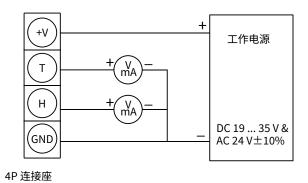


www.eyc-tech.com





|接线图|



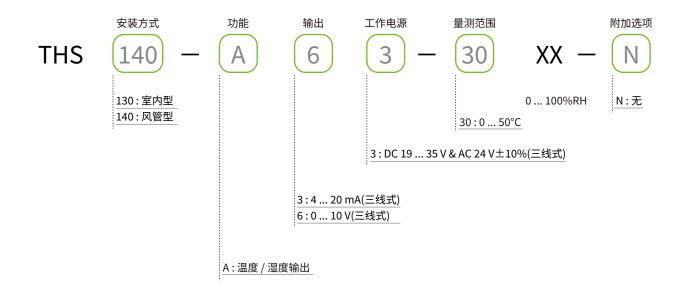
三线式 / 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V





www.eyc-tech.com

选型表 |



一加购校正报告 | 本产品可加购校正报告,欲知最新校正范围与加购详情请直接洽询业务专员或至官网联系我们

■ILAC / TAF

宇田控制科技股份有限公司校正实验室(认证编号: 3032)为符合ISO / IEC 17025规范,并具与ILAC-MRA相互承认资格之TAF认证标准实验室

项目	校正范围
温湿度计	温度: 0°C 69.5°C
<u> </u>	湿度: 10% 95%

■工厂 ISO 9001

项目	校正范围
温湿度	温度: 0°C 200°C
<u>温</u>	湿度: 0.1% 99.8%