

## TDW 精巧型空气微水变送控制器

### 特 点

- 精度高、稳定性好
- 高绝缘、耐油污、耐腐蚀
- 结构小巧，紧凑，微功耗，易安装
- 抗震动、抗干扰性强
- 数码LED显示温度
- 报警，模拟量一体式



TDW精巧型空气微水变送控制器适合于工业OEM应用，诸如空气干燥设备，塑料干燥设备，手套箱干燥设备，氢气，二氧化碳，适合大多数酸碱的气体的测量，而无损探头芯片抗。它采用当前国外进口湿度测量的高端技术。高精度，抗腐蚀，抗冷凝，抗灰尘颗粒，抗大多数酸碱气体，在湿度领域独树一帜。

### 主要技术参数

测量原理：电容法

传感器：聚合物

测量范围：露点-50 ... 0° C Td

PPMV：40 ... 6000

介质温度：-20 ... +60° C

精度：±2° C Td

测量介质：非腐蚀性气体

操作压力：-0.1 ... 3.0 MPa

环境温度：-20 ... +50° C

环境湿度：0 ... 100% rH

工作电压：18 ... 30 VDC,

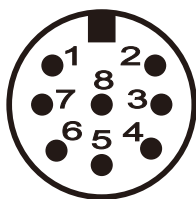
模拟输出：4 ... 20 mA, 4 线制

安装螺纹：G1/2" 螺纹(ISO 228/1)

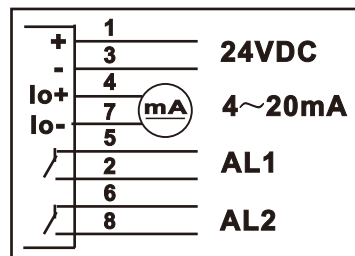
外壳材质：铝合金

防护等级：IP65

### 接线图



1-BN:V+  
 2-WH:NO1  
 3-BU:V-  
 4-PK:I+  
 5-GY:COM1  
 6-YE:NO2  
 7-GR:I-  
 8-RD:COM2



24VDC供电 (一路4~20mA; 二路继电器输出)					
序号	端子色线	端子说明	序号	端子色线	端子说明
1	棕(BN)	电源端(正)	4	粉(PK)	I+ 电流输出正端
2	白(WH)	报警1输出常开端	5	灰(GY)	报警1输出公共端
3	蓝(BU)	电源端(负)	6	黄(YE)	报警2输出常开端
7	绿(GR)	I- 电流输出负端	8	红(RD)	报警2输出公共端