

# 美国GE公司Veridri露点变送器精密露点仪高精度露点仪包邮

产品名称	美国GE公司Veridri露点变送器精密露点仪高精度露点仪包邮
公司名称	无锡台伟仪器仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:美国 型号:GE 应用:干燥机、塑料烘干
公司地址	无锡市南长区红星路8号
联系电话	15251692958

## 产品详情

概述：

VeriDri原是 Panametrics 旗下的一款产品。Panametrics 目前已加入GE工业传感与测量集团成为该集团下的一个重要品牌。 VeriDri采用的是氧化铝水分探头技术。GE传感与测量制造的探头具备快速响应和稳定性。

特点：· 薄膜氧化铝湿度 [传感器](#)

技术· 基于微处理器，数字化技术保稳定运行· 结构紧凑，安装方便· 防护等级：

Type 4X, IP67· 二线制回路供电，4~ 20

mA输出，与测量结果呈线性· 测量范围：露点：-110~ 20 ppm(v)：0~10,000

(在某一恒定的压力下)

品牌: 美国GE

颜色分类: 深灰色

温度范围 : : -40 ~ +60

测量范围: -100~20

测量精度 : :  $\pm 2$

测量对象 : : 压缩空气、干燥除湿和非腐蚀性气体

输出/供电: 4-20ma/24v

应用 : . 手套箱检测

. 空气干燥机

. 气体干燥机 . 塑料烘干应用可溯源至NIST的严格标定标准：高的灵敏度，常的标定稳定性，宽的测量范围以及快速的响应使得GE氧化铝水份探头树立了工业水份测量的性能与测量值标准。适用于实验室及工业过程气体和非水液体中从微量到常量的水份测量。每一个探头在标定过程中所使用的测试环境，都由可溯源至美国技术标定（NIST）的流量、温度和压力测量设备来产生。GE建议每6到12个月对探头进行重新校验（根据实际使用情况）。安装方便：VeriDri是一款为OEM应用中狭小的空间而设计小型变送器，可直接安装在检测点上，或者根据需要安装在采样系统中。VeriDri 两线制回路供电，4到20 mA 输出测量范围涵盖了露点从 -110~20 的温度范围。当压力恒定的时候，也可以输出PPMv值，范围从0 到10,000 ppm(v)。当需要输出是 ppm(v) 值时，订货时须向厂家提供现场压力参数。

## 技术参数：

产品规格		
操作温度		-40 °C~60 °C
存储温度		70 °C
精度		±2 °C (范围从-65 °C~20 °C)
		±3 °C (范围从-80 °C~-66 °C)
重复性		±0.5 °C (范围从-65 °C~40 °C)
		±1.0 °C (范围从-80 °C~-66 °C)
响应时间		5秒 (63% 变化量)
工作电压		7~28 VDC (回路供电)
输出分辨率		0.01 mA
输出负载		R = 50 x (PSV-7) ohms 其中, PSV = 直流供电电压
机械性能		
与工艺链接		3/4 inch (19 mm) 16外直螺纹
操作压力		5 μ Hg~5000 psig (345 bar)
防护等级		Type 4X, IP67
外形尺寸		整体 高x直径 172 x 29(mm)
高x直径		104x29 (mm)
重量		140g