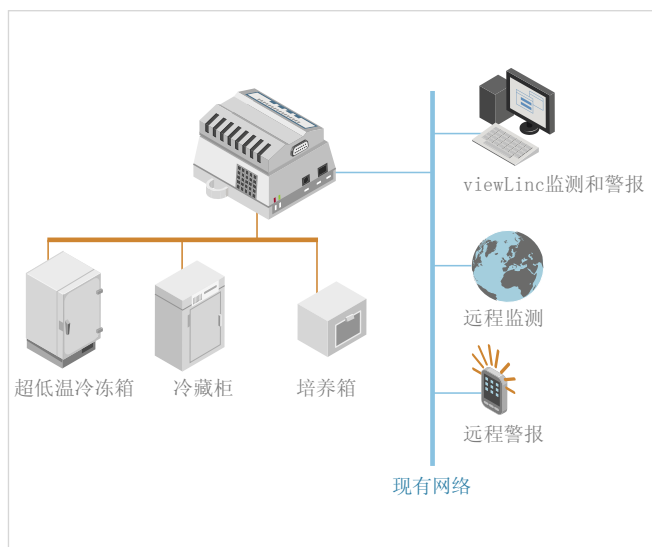


## 维萨拉Veriteq记录仪以太网供电接口



与VL-2000系列温湿度记录仪连接的以太网供电接口



### 优势

- 能够节省电工在设备附近进行交流电源布线的成本，可节省多达7倍或更多的网络费用。
- 数据记录仪的安装更加灵活，因为它们可以安装在任何局域网线可运行的地方。
- 服务器装备的不间断电源，增强了断电情况下对数据通信的保护。

无论在什么地方，可靠的网络通信和成本都是很重要的，越来越多的公司开始使用以太网供电(PoE)的设备。相对于其它可供选择的网络设备，我们的PoE网络接口能够与数据记录仪以较低的成本方便地进行连接。

此种嵌入式设计将记录仪连接到一较小的底座上，避免了记录仪和PoE设备之间的繁杂接线。电源和数据在同一电缆上传输，这样还可以减少安装交流电源的成本。

vNetPoE集成VL和SP记录仪，对其高精度并无影响。这让Veriteq温湿度监测数据记录仪的配置更加灵活和简便。

现今，集成有PoE供电能力的网络交换机价格比较低，决定使用PoE设备是最经济也是最可靠的。

# 技术参数

特点	vNetPoE接口 (CDL-VNET-P)
记录仪兼容性	v6.00 硬件或更高配置 (包括型号: VL & SP 1000, 1016, 1416, 1400, 2000, 4000)
以太网连接	IEEE 802.3af, 10Base-T
连接电缆	5/5e类, RJ 4-45 接头, 1.83 m (6 ft.)
LED指示灯	连接、活跃、电源、记录仪通信
设备配置	HTTP网络接口、PC配置向导
寻址	DHCP/RARP, ARP-Ping, 静态IP作为IP地址分配网络BIOS命名
固件	现场可升级固件
功耗	典型625 mW, 最大700 mW
电源 (当采用PoE时, 对电源无要求)	北美: 最大输出12VDC/0.5A 输入120VAC 国际: 最大输出12VDC/1.66A 输入120VAC
电源输入 (无PoE时可选择使用)	12-30 VDC, 连接到12V的vNet
规范	FCC A级, CE, EN 55011 1组A级; EN 16000-4-2~6, RoHS; WEEE
热效应对测量的影响	电子器件温度升高 (仅对具有内置传感器的记录仪比较重要): 通过传感器观察, 小于0.05 °C
工作环境	-25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F), 0 ~ 90 %RH 无凝结且混合比不超过38.5 g/kg 贮藏: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
尺寸/重量	宽度: 10.2 cm (4.0"); 长度: 10.2cm (4.0"); 高度: 10.2 cm (4.0"); 重量: 180 g (6.3 oz.)

**VAISALA**

更多详情, 请访问 [cn.vaisala.com](http://cn.vaisala.com),  
或联络我们: [chinasales@vaisala.com](mailto:chinasales@vaisala.com)

Ref. B211043ZH-A ©Vaisala 2010  
本资料受到版权保护, 所有版权为Vaisala及其合伙人所有。  
版权所有, 任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先  
未经Vaisala的书面许可, 不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册  
中所包含的信息。所有规格, 包括技术规格, 若有变更, 恕不另行通知。

