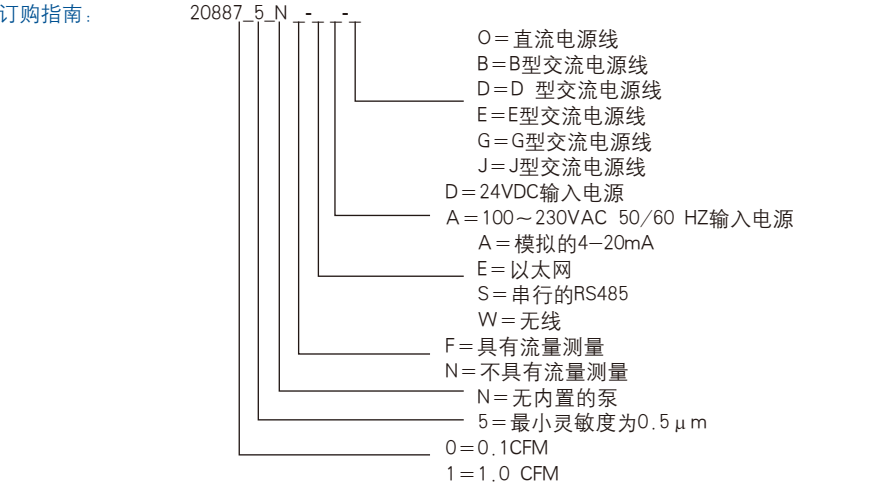


技术参数

光源：长寿命的激光二极管
重量：交流电源型号：3.96kg (8.7lbs)
直流电源型号：3.91kg (8.6lbs)
尺寸：22.9W×12.5D×16.0H cm (9.02×4.92×6.3 inches)
机箱：316L不锈钢密封机箱，带有密封连接器，适合于冲洗区域
状态指示器：多种颜色的LED灯可以指示正常状态、计数警告、传感器故障、流量故障或通讯故障
电源要求：24VDC±10% 或100~230VAC 50/60Hz
功耗：以太网设备：直流电源最大功耗为6.9W，交流电源最大功耗为8.9W
串行设备：直流电源最大功耗为5.9W，交流电源最大功耗为7.6W
模拟设备：直流电源最大功耗为6.1W，交流电源最大功耗为7.9W
无线设备：直流电源最大功耗为9.7W，交流电源最大功耗为12.5W
操作温度：10~32℃ (50~90 °F)，相对湿度为5~95%，无冷凝
存储温度：-40~70℃ (-40~158 °F)，相对湿度为5~98%，无冷凝
信号输出选项：带有TCP/IP通讯协议的以太网
带有Modbus RTU或FXB通讯协议的串行RS485
模拟的4~20mA
真空要求：至少为40.6cm 汞柱
通道的个数：标准的配置为2通道，可选配4通道
流量控制：通过限流孔进行控制
隔离阀：内置的电磁阀
符合损失：7005型：在2,000,000个/ft3 (70,600,000个/m3) 时，为5%
7015型：在400,000个/ft3 (14,000,000个/m3) 时，为5%
故障计数率：5分钟内，不多于1颗
所包括附件：安装盘、等动力探头、壁挂盘、连接器控制电缆和管路，操作手册



可选附件

可选配4通道设置
自净过滤器，1.0CFM 1/4管路和0.1 CFM 1/8管路
等动力探头，0.1CFM和1.0CFM
带RS232接口的服务端口连接电缆
相对湿度/温度探头
相对湿度/温度探头和LED指示灯/等动力探头的支架
远程指示灯
电缆组件，3米，供远程指示灯使用
供电单元，24VDC@5.0A，FMS的通用输入

如需获取完整的零部件和附件清单，请参照用户手册。
* 无线的选配仅在有限的几个国家中可以使用。请联系您所在区域的哈希销售代表。

哈希公司联系方式：

地址：上海临虹路280弄6号3层
电话：(86) 21-61286328 (0)13795266215
传真：(86) 21-61286333
Email: marketing.hu@hach.com
Website: www.hach.com www.hach.com.cn



Be Right™



MET ONE 7000系列 远程空气颗粒计数器

精度最高的非挥发性颗粒物监测，符合EC/FDA法规



Be Right™

ANATEL HIAC ORBISPHERE HYT METONE POLYMETRON

MET ONE 7000远程空气颗粒计数器

可以为无菌制药生产环境提供最准确的连续监测

精度增强

使用ISO 21501认证的校准方法，增强了准确度

内置的用户提醒功能

对于颗粒物监测事件有内置的用户提醒功能

系统集成功能

具有多种灵活的通讯方式可供选择，可以与任意FMS系统集成

受保护的探头

耐受VHP的光学部件，抗冲洗的机箱

所有者的成本最低

已经过证实的长寿命激光二极管

校准时间缩短

快速连接的特点使得常规校准的时间和成本都有所降低



MET ONE 7000 远程空气颗粒计数器是使用专利技术进行设计的，符合全新的ISO21501校准要求，可以确保测量0.3 μm 到10.0 μm 之间的颗粒物的准确度和重现性。由于具有灵活的通讯方式以及OPC服务器可供选择，MET ONE 7000很容易集成到任意FMS中。内置的指示灯可以通知用户发生了颗粒物事件，例如达到了报警值或警报等级，这样也就消除了无菌环境中安装额外的硬件的需要。

光学部件材料是经过特别选择的，有效密封的316L不锈钢机箱使得MET ONE 7000可以耐受典型的以VHP为主的消毒周期以及洁净室使用的彻底清洗工艺。在常规的校准和维护工作中，诸如DIP开关这样的特点可以解决地址设置、快速连接电缆和管道减少仪器的拆除以及重新安装的时间等问题。使用了长寿命的激光技术，并拥有来自Hach公司可靠的售后服务的支持，MET ONE 7000最小化了拥有者的成本，并在产品的质量和可靠性上提供了无与伦比的用户体验。