

# Instrutech ) CVM-201 Super Bee 真空计

产品名称	Instrutech ) CVM-201 Super Bee 真空计
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Instrutech ) 型号:CVM-201 产地:美国
公司地址	中国 ( 福建 ) 自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号 ( 注册地址 )
联系电话	0592-6013840 15396145919

## 产品详情

产品特点宽泛的测量范围 10<sup>-2</sup> Pa 到 133kPa仅用一个仪表即可监视从 10<sup>-4</sup> Torr 到大气压的真空系统价位低，直接插入兼容插座来代替 GP-Convectron 模块为您节约成本，无须改变您的系统，使用现有的硬件、电缆和软件即可内置的数字显示屏，两个设定点，非线性的、线性的、对数线性模拟输出，和 RS232/485 接口都包含在标准Super Bee 真空计中您可以只用一个 Super Bee 真空计来支持您所有的设备 一个 InstruTech 真空计可以替代大多数 MiniConvectron 的配置 InstruTech CVG 仪表Convectron 仪表已经在全世界范围被广泛应用，自从 GranvillePhillips 在 1975 年提出以后就基本没有改变。 InstruTech 已经完全重新设计新的仪表，在不牺牲高质量和性能的基础上使其成本降低。 InstruTech convectron 仪表在 10<sup>-4</sup> 到 1000 Torr 范围内提供相等的或更好的性能。 CVM-201 “ Super Bee ” 真空计InstruTech CVM-201 真空计提供使仪表完全变成一个测量工具所需要的基础信号条件。 CVM-201 “ Super Bee ” 真空计提供非线性的、线性的或对数线性的模拟输出， RS232/485 接口以及两个设定点继电器。 一个嵌入式显示器为真空计的安装和操作提供了一个方便的用户界面。 直接插入兼容插座来代替 GP Mini-Convectron 真空计InstruTech CVM-201 真空计将直接代替大多数 GranvillePhillips Mini-Convectron 真空计。线性和非线性的模拟信号，数字接口以及设定点继电器都包含在标准 InstruTech 真空计中。所有的功能都与相应的 Mini-Convectron 功能一样。软件上的要求也是一样。根据真空计模型或选项， GP Mini-Convectron 真空计使用一个 9-pin D 型或 15-pin 高密度 D 型连接器，有 6 种不同的引线配置。如果您有一个以上的真空系统，您很可能有几个 Mini-Convectron 型号要求支持。 CVM-201 使用一个 9-pin D 型和 15-pin 高密度 D 型连接器，在同一个输出配置下实现所有的这些功能。 一个 InstruTech CVM-201 真空计可以直接代替几十个不同的 Mini-Convectron 配置，减少您手上备用品的数量。在不牺牲质量和功能性的条件下降低成本InstruTech 产品已经做了很多改变来降低成本和提供性能。真空环境中去掉了温度补偿部分，从而显著的降低了成本，同时提高了产品的性能。仪表可承受的烘烤温度为 150 （将电子器件移除时），并且能屏蔽无线电干扰。仪表端口中有一个性能良好的网筛可以防止特殊污染物进入仪表。传感器的生产制作非常容易。所有这些改进可以让您节省很多。相似的改进已经被结合到电子模块中。的节省是由于型号单一，功能选项全面，且

您不必为了得到一个特色功能而放弃另一个：您可以使用一个 RS485 接口来获得一个模拟输出，或者通过设定点或带显示的 RS485 接口来获得一个线性输出。标准 InstruTech 真空计包括了所有的大多数 Mini-convectoron 基本真空计的特点。产品性能测量范围： $1 \times 10^{-4} \sim 1000\text{Torr}$        $1 \times 10^{-4} \sim 1333\text{mbar}$        $1 \times 10^{-2} \text{Pa} \sim 133\text{kPa}$

显示：LCD，4 位数字，可选择 Torr, mbar, Pa 内部容积：26cm<sup>3</sup> (1.589in<sup>3</sup>)  
内部表面面积：59.7cm<sup>3</sup> (9.25in<sup>3</sup>) 重量：340g (12oz) 外壳：铝挤品 105 × 66 × 35mm (4.12 × 2.58 × 1.35inches) 接口/法兰：1/8 NPT-1/2 管状，4VCR，8VCR，Mini-Conflat (NW16CF)，2-3/4 Conflat (NW35CF)，KF16，KF25，KF40 工作温度：0 ~ 40 存储温度：-40 ~ 70  
烘烤温度：150 (于表，电子元件移除) 湿度：0 ~ 95 % RH  
非冷凝安装方向：水平 (建议) 模拟输出：1) 非线性 S-曲线 0.375-5.659VDC  
2a) 线性 0-10VDC，用户可以自己定义 (默认 0-10VDC=0-1Torr)      2b)  
对数线性 0-7VDC，1V/十进制数字接口：RS485/RS232 输入电源：100-240VAC、50/60Hz 或 12-30VDC 设定点继电器：2 个 SPDT 继电器 接点容量：1A,30VDC 抗阻，或 AC 无抗阻电子连接器：9-针 D 型外螺纹和 15-针高密度 D 型外螺纹 RF/EMI 认证：CE