

# 378C01传感器美国PCB ICP麦克风原装备货

产品名称	378C01传感器美国PCB ICP麦克风原装备货
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	25000.00/件
规格参数	品牌:PCB 型号:378C01 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

378C01传感器美国PCB ICP麦克风原装备货 价格为25000元/件

PCB是一家\*\*\*\*的传感器制造商，其产品在工业控制、航空航天、体育医疗等领域得到了广泛应用。其中，378C01传感器是该公司的一款ICP麦克风，可实现高灵敏度、低噪声的声学测量。

378C01传感器采用了集成电路电荷放大器（ICP）技术，可将微小的机械振动转换为电信号输出，并通过BNC连接器与仪器进行连接。其频率响应范围为0.4 Hz至20 kHz，灵敏度为4 mV/Pa，噪声水平低至25 dB(A)。

作为原装进口货物，378C01传感器的质量得到了保证。其产地为美国，价格为25000元/件。购买者可以放心使用，并获得PCB提供的完善售后服务。

### 麦克风传感器的一些相关知识

麦克风传感器相当于麦克风。它用于接收声波和显示声音振动图像，但不能测量噪声的强度。麦克风传感器内置电容驻极体麦克风，对声音非常敏感。声波振动麦克风中的驻极体薄膜，引起电容变化并产生与变化相对应的小电压。然后将电压转换成0-5V的电压，通过A/D转换由数据采

集器接收，传送到计算机。让我们来看看麦克风传感器的应用。

1/4 "自由场，预极化377C01话筒和426B03前置放大器。TEDS程序化

这个模型包括一个1/4

"传声器盒，一个带TEDS的配套前置放大器，以及系统校准。点击以下内容了解各个组件的信息。

377C01

426B03

公称传声器直径：1/4英寸

频率响应特性：自由场

频率范围：（+2/-3dB）4至100000Hz

动态范围：165 dB re 20 Pa

规格说明：

Specification Notes

[1] Typical.

[2] TEDS Capable Digital Communication, compliant with IEEE 1451.4

[3] re 250 Hz

[4] A-Weighted inherent noise is specified from 20 Hz - 20 kHz.

[1] Typical.

[3] re 250 Hz

[5] Limited to 70 ° C if ICP current >10mA

[6] Prepolarized

[1] Typical.

[7] Venting through Preamp.

[8] See PCB Declaration of Conformance PS167 and PS076 for details.

产品实物图：