

# 风压传感器芯体 HQ HQ10F

产品名称	风压传感器芯体 HQ HQ10F
公司名称	宝鸡市华强传感测控有限公司
价格	110.00/个
规格参数	品牌:HQ 型号:HQ10F 种类:压力
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 高新开发区创业路16号
联系电话	086-09173201098/3809007/3809008 13669170078

## 产品详情

品牌	HQ	型号	HQ10F
种类	压力	材料	金属
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	数字型
防护等级	IP65	线性度	0.01 ( %F.S. )
迟滞	0.02 ( %F.S. )	重复性	0.02 ( %F.S. )
灵敏度	0.1	漂移	0.1
分辨率	0.1		

### 概述

hq10f是一款简易的、价格低廉的硅压阻式压力传感器。通过简易的封装形式，将硅敏感芯片直接采用塑料封装，引脚之间为100mil标准间距，可以直接焊接在pcb板上。

hq10f具有多种外型尺寸，多种性能等级和多档补偿形式，可以采用恒压源或恒流源供电。适用于清洁的空气和无腐蚀性的气体压力测量。

典型应用包括：医疗设备、呼吸器、气压计、汽车、过程控制、家电和泄漏检测等。

对于大批量oem应用，可根据需要专门设计，以便与您的仪表精密配合。

### 特点

低价格、简易安装

表压、绝压、差压多种选择

高输出稳定性

大批量oem可专门设计

质保期：1年

技术性能

恒流供电：推荐1.5ma

恒压供电：推荐10vdc

量程范围：-100kpa...0 ~ 1kpa...2.5mpa

补偿温度：-10 ~ 70

工作温度：-40 ~ 125

存贮温度：-55 ~ 125

输入电阻：3k ~ 6k

材质：硅敏感芯片、柯伐引线、镍或dip外壳

满程输出：100mv（典型）

零点温度漂移：0.05%fs/

灵敏度温度漂移：0.05%fs/

过载压力：200%fs

响应时间：50  $\mu$  m（上升到90%fs）