

HK-HC01电化学甲醛传感器-

产品名称	HK-HC01电化学甲醛传感器-
公司名称	北京海克智动科技开发有限公司
价格	200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Rifbee 型号:HK-HC01
公司地址	北京 北京市海淀区 创业中路36号315室
联系电话	01056283678

产品详情

本产品请勿拍，有意者请联系负责人：18301078799
郭工更多产品信息请查看我司网站：<http://www.yihuxi.com.cn/>

hk-hc01是一款高度集成、高精度、高稳定性的数字输出式甲醛传感器，采用电化学方法实时检测各应用场景下的甲醛含量，无须采样，具有测量精准、体积小，使用方便等特点，家居和工业均可使用，并可应用于汽车、空调、电视等多种载体。

hk-hc01采用独特的电解质封装技术，内置高性能模拟电路和数据处理单元，集成大量的经验算法，直接输出数字浓度信息，出厂均已进行零点和标准气浓度标定，用户无需再对电化学传感器复杂的模拟电路进行信号调理，也不再需要专业的设备来进行校准标定，使用简单、方便、快捷。模块参数模块尺寸

通讯协议hk-hc01采用呼叫应答式机制、主机发送命令、每帧7个字节。

格式说明：

起始符1、2为固定字符：0x420x4d；命令符cmd为主机发送至设备的命令参数；数据dh和l分别为主机发送至设备数据高低字节；校验lrch和lrcl分别为数据包和的高低字节；

命令说明：

示例：主机发送查询监测数据指令：0x42 0x4d 0x01 0x00 0x000x00 0x90hk-hc01返回数据包，每帧10个字节：实际数据等于监测数据除于数据当量

通讯示例：主机发送查询监测数据指令：模块返回数据：结论：监测气体为甲醛，浓度为0.10mg/m3详细说明：0x42 0x4d固定表示符号；0x08后续发送8个字节数（包括自身）；0x14监测类型表示甲醛；0x05数

据单位标识mg/m³；0x03数据当量表示100；0x00 0x0a返回数据0x000a = 10；

实际数据=返回数据/数据当量=10/100=0.10；0x00 0xbd 数据校验和的高低字节。

本产品的加工定制是是，品牌是Rifbee，型号是HK-HC01，种类是气体，材料是聚合物，材料物理性质是导体，材料晶体结构是其他，制作工艺是集成，输出信号是数字型