

# Hukseflux电子热通量传感器 昊克赛尔公司

产品名称	Hukseflux电子热通量传感器 昊克赛尔公司
公司名称	北京昊克赛尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区古城南街9号院6号楼1719室
联系电话	13810959726 13810959726

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京昊克赛尔科技有限公司

### 热通量传感器

#### 使用建议

FHF05系列传感器用于通用热流测量，通常作为大型测试或测量系统的一部分。此外FHF05 SC系列，它是标准型号FHF05的自校准版本，结合了HTR02系列加热器。FHF05SC系列用于要求较高水平的测量质量的保证和长期热通量测量质量。FHF05 SC自校准传感器有50X50和85X85两种型号。

#### 每个型号的典型应用

?10X10: 高功率微芯片

?10X15: 烘干箱中的高热通量50X50: 动力电池热量管理

?15X85: 管道热通量

?85X85: 低热通量、绝缘性能测试、低精度数据记录器和放大器

## 热通量传感器测试方案

通过与参考测量值进行比较，Hukseflux电子热通量传感器多少钱，可以随时确认传感器的稳定运行。测试方案如下：

1. 确保温度和参考测量期间的温度相似
2. 检查加热器电阻的稳定性，这可以准确的完成，因为加热器是4线的，这样从总电阻中可以减去线电阻的误差。
3. 存储与之前相同的参数，用加热器功率来进行参考，通常如果加热器是稳定的，Hukseflux电子热通量传感器，功率应该与电压的平方成正比。
4. 比较加热过程中和加热后的热通量和温度的升降模式，Hukseflux电子热通量传感器代理，在这两种情况下，都是相对于加热前来比较。

? 当信号模式匹配，但电压振幅不同时（加热器功率校正之后），这表明传感器不稳定。

? 不匹配的模式表明传感器环境发生了变化，例如传感器和被测物体之间的热接触不好。

### HFP01热通量板 / 热通量传感器

HFP01是世界市场中非常流行的传感器，用于测量土壤中以及穿过墙壁和建筑围护结构的热通量。通过使用陶瓷-塑料复合体，Hukseflux电子热通量传感器价格，总热阻保持较小。该传感器非常坚固和稳定。它适合在一个位置长期使用，也适合在多个位置使用测量系统时重复安装。

#### 特殊的功能和优势

?低热阻(在墙壁和窗户上使用时很重要)

?大型防护区域(ISO 9869标准要求)

?低电阻(低电噪声拾取)

?高灵敏度(在建筑物等低通量环境中具有良好的信噪比)

?坚固，包括坚固的电缆

?IP防护等级:IP67(户外应用的基本要求)

Hukseflux电子热通量传感器多少钱-昊克赛尔公司由北京昊克赛尔科技有限公司提供。北京昊克赛尔科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！