

无人机吊舱黑体（环温+5度--300度）

产品名称	无人机吊舱黑体（环温+5度--300度）
公司名称	泰安哈特仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泰安市高新技术开发区亚太制药厂院内8#综合楼
联系电话	0538-8518596

产品详情

无人机吊舱黑体

HT520C吊舱黑体辐射源有黑体控制单元和半球形辐射源二部分组成，分别安装在无人机机腹下方和机舱上方。

主要技术指标：

1、半球形辐射源通过转接方式固定在机腹下方，确保个方向的辐射特性一致；

- 2、黑体控制单元卡装在无人机机身上方合适位置；
- 3、可将温度值设置完成后放飞无人机。或通过无人机自带RS485串口与黑体控制单元RS485串口对接设置调节温度值；
- 4、工作环境温度：环温+5 ~ 300 ；
- 5、温度稳定性： ± 1 /10min ；
- 6、温度均匀性： ± 1 （ @300 ） ；
- 7、温升：100 /10min ；
- 8、辐射率： 0.95 ；
- 9、可视面积： 0.4m^2 （ 230mm ） ；
- 10、通讯：RS485 ；
- 11、供电方式：AC220V ；

12、功耗： 500W；

13、重量： < 15Kg。

无人机悬挂黑体

HT0520B黑体悬挂在无人机下方，为了使仪器从各个方向都能接收到黑体辐射，建议黑体源外形采用半球形，直径230mm，达到客户要求截面积0.04平方米。

主要技术指标：

温度范围：环温+5度~300度

温度分辨率： 0.1度

温度稳定性： ± 1 /10min

温度均匀性： ± 1 (@300)

可视截面积： 0.04平方米

辐射率： 0.95

外形：圆柱形或圆锥形，保证各向（前后左右辐射特性一致），但是如果采用半球形辐射效果会好些

供电电源：220V、50Hz

稳定功耗： 500W，启动峰值 1000W

温度设定模式：485串口远程控制

机械接口：提手或吊环