

产品特点

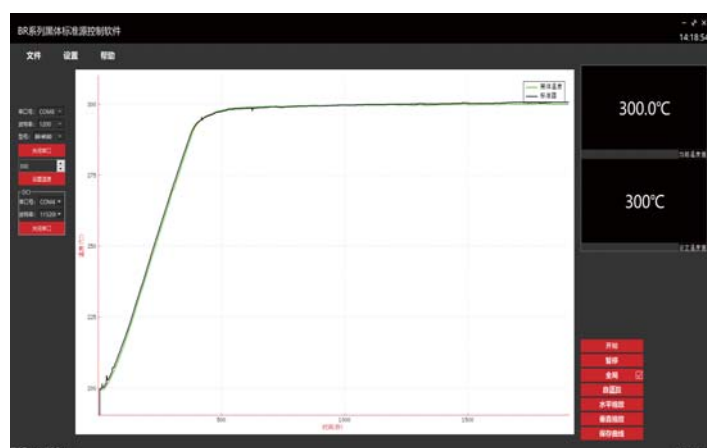
黑体作为标准红外校准源，它的光谱能量可以通过计算而获得。红外系统校准，各种材料发射率测定，红外探测器响应率R和探测率D*测定，热像仪，红外辐射测温仪，红外遥感机载星载辐射计等仪器标定都要用黑体。

BR-M500小型黑体校准源由附罩、辐射面、加热体精密控温测量仪构成，辐射面用导热较好的铝合金材料制成，盘上刻有同心V型槽，在辐射面和附罩表面采用特殊的纳米涂料喷制处理，发射率高，发黑层均匀，不易变色脱落。控温采用PID控制技术，精度高，均衡性和稳定性好，并具有温度修正功能。



技术参数

温度范围：	室温+5℃~500℃	控温精度：	±(0.38+0.002读数值)℃
分辨率：	0.1℃	稳定性：	±0.2℃/30min
辐射孔径：	Φ70mm	发射率：	>0.97
温度传感器：	PT100	控制方式：	PID
显示：	LED	升温时间：	100℃/30min
工作环境：	0℃~45℃	电源：	220VAC 5A 350W
重量：	4.8Kg	尺寸(LWH)：	220mm×160mm×260mm
标配：	RS232, 数据软件		



深圳市红加科技有限公司

广东省深圳市龙岗区甘李六路12号中海信科技园12栋11层

电话：400-800-2559

传真：0755-82044512

邮箱：info@inptek.com

上海技术服务中心

上海市松江区泖亭路188弄财富兴园25号



www.inptek.com