

HPTD-100

恒温探头



产品描述

HPTD-100恒温探头专为10-3lx以上的弱光照度测试而设计，采用恒温设计，大大提高了探测器的输出信号质量，稳定性更好，适用于暗室、照片影印室等弱光环境的照度检测

设备特点

光照度测量典型范围为：0.001 lx -- 200k lx

测量范围宽，五档十倍关系量程自动切换

十六位高速高精度 A/D 转换

光度探头相对光谱灵敏度匹配精度：一级

照度精度等级：标准级（标准A光源100lx条件下）

通讯接口：RS485/USB Type-C

两种数值显示模式探测器恒温控制精度：0.05℃(恒温点:35℃±1℃)

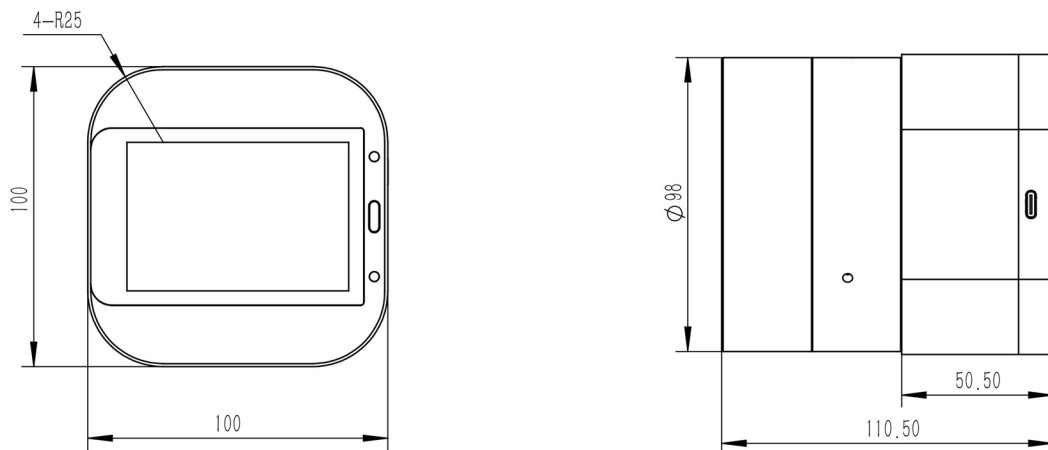
零点稳定，精度和稳定度高

技术指标

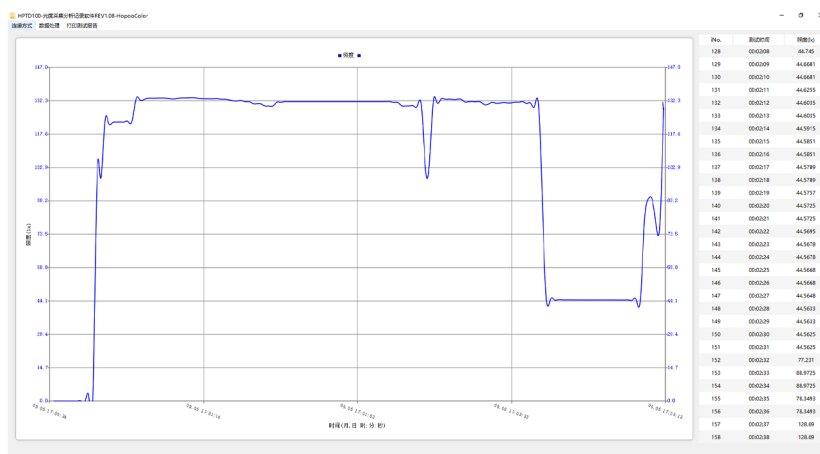
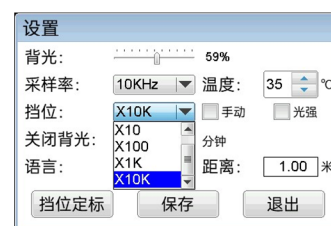
照度	0.001 lx-200klx (可定制0.0001lx-20000lx)
采样率	200/1K/2K/5K/10K/20K/50K/100KHz
测试功能	照度、光强、亮度（配遮光筒）
测试精度	照度标准级（标准A光源100lx条件下）
测试面积	Φ17mm
A/D转换	16位高精度A/D转换
显示	3.5寸液晶屏，5位有效数字显示
锁存	数据显示保持功能，方便读数
恒温预热时间	15分钟
恒温控制精度	0.05℃(恒温点:35℃±1℃)
电源	DC 12V/2A



外形尺寸



仪器与软件界面图



杭州虹谱光色科技有限公司

Hangzhou Hopoo Light&Color Technology Co.,Ltd

地址 Add: 杭州市西湖区三墩镇西园二路9号1幢4楼

4 / F, building 1, No. 9, Xiyuan 2nd Road, Sandun Town,

Xihu District, Hangzhou, China

电话 Tel: 0571-85281329 0571-85458590

邮件 Email: sales@hopoocolor.com sales_fob@hopoocolor.com



官网



天猫



京东

WWW.HOPOOCOLOR.cn