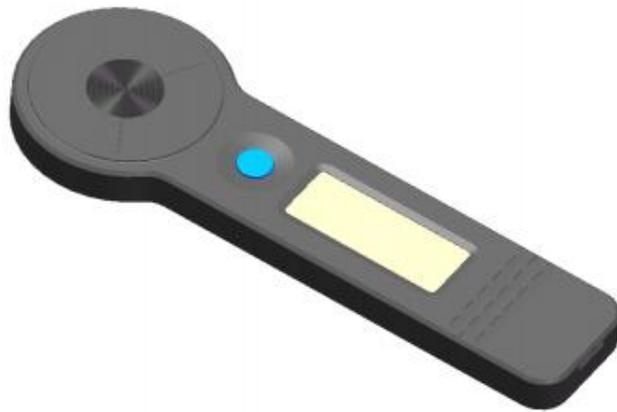


版本：A/1

手持功率计说明书



感谢您购买本产品，请在使用前仔细阅读使用说明书并妥善保管。本使用说明书并非质量保证书，对印刷错误的更正，以及产品的改进，修正版将编入再版使用说明书中，恕不另行通知。

装箱清单

HLP-200B 型手持功率计一台，说明书一份。

产品介绍

HLP-200B 是一款专门测量二氧化碳激光功率的低功耗手持式功率计。本款产品体积小，易携带；内置纽扣电池，使用方便；读数直观，测量精度高。

名称：手持功率计
型号：HLP-200B
量程：1-200W
校准波长：10.6 μm
电池：3V/3.6V C2032 纽扣电池

HLP-200B 是 HLP200 的升级版，仍然保留了手持功率计低功耗的特点，但在结构和功能上都做了改动。本款功率计开机后会进入等待状态，当有激光照射探头靶面时，开始测量功率，显示完毕后自动关机。

结构方面，为增加测量的准确性，本次升级减小了探头感光靶面的面积。在功率计侧面增加了（M4）螺纹孔，可用来安装支架，减小用户在测量时因偏移造成的误差。为方便用户更换电池，本次升级更改了电池的位置及电池盖的打开方式，用户可以不再借助任何工具即可轻松更换电池。

功能方面，本次升级增加了状态提示码。“- - - -” 闪烁表示功率计正处在等待测量状态。“Hot” 表示功率计探头当前温度过高。“Err” 表示功率计当前所测功率已超出本功率计的最大量程或功率计没有冷却好就测量导致不能正常工作。



图 1



图 2

操作说明

1. 按蓝色按钮启动功率计，伴随声音提示，功率计画面进入“- - - -”闪烁状态，即功率计进入等待测量状态，此时，使被测光源正好照射在探头靶面的中心位置，探头感应到光照后，画面“- - - -”停止闪烁，开始测量功率。
2. 测量结束时功率计会有声音提示，画面显示出测量的功率值，该显示会保持约 10 秒钟，声音提示再次响起后功率计自动关机。
3. 当功率计画面显示“Hot”并伴有声音提示时，表示功率计探头当前温度过高，待功率计冷却后即可恢复使用。
4. 当功率计画面显示“Err”并伴有声音提示时，表示探头当前测量的功率已超出本功率计能够测量的最大测量值或功率计没有冷却好就测量导致不能正常工作，冷却后可恢复使用。
5. 更换电池时，请先将如图 1 所示的电池盖沿功率计边缘打开，效果如图 2 所示，再更换上同型号的新电池，盖上电池盖。

注意事项：

1. 使用时请轻拿轻放，防止精密器件损坏。
2. 请尽量使被测光源对准靶面的正中心。
3. 如需多次使用建议等待靶面温度降至室温后再进行下一次测量。
4. 不建议用户超量程使用，可能损伤探头涂层。

售后服务：

本产品保修一年，终身维修。

下列条款不在免费保修范围内：

1. 超过保修期的。
2. 因不可抗力和人为造成损坏的。
3. 用户自行拆卸改造修理而引起的故障及损坏。