

# H-GY314B-GF测温仪，淬火温控仪，红外测温仪

产品名称	H-GY314B-GF测温仪，淬火温控仪，红外测温仪
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安固泰 型号:H-GY
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

## 产品详情

h-gy系列红外测温仪的工作原理是根据物体的红外辐射强度计算出物体的表面温度。红外测温仪的特点是无需接触即可测量物体的温度。因此，它可以方便地测量难以接近或移动的目标温度。hg-y红外测温仪采用2级激光进行同轴瞄准，可以方便地指示测量点的中心位置，并特别标志出的测量距离，适合于需要精确定点测量的小目标的温度。hg-y红外测温仪提供两线制4 - 20ma 电流输出，可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境的安装。hg-y红外测温仪为激光电路和测量电路提供不同的接线方式，方便用户的使用。全系列的hg-y红外测温仪提供多种温度范围，不同的测量波长，不同的光学系数供用户选择，满足用户不同的测量要求。hg-y红外测温仪具备现场发射率调节功能，方便用户针对不同的被测目标进行现场修正，提高测量结果的有效性，真实性。

### 技术参数：

温度段 hg-y -18~2600                      响应波长 1.6  $\mu$ m/1  $\mu$ m

精度  $\pm 0.5\%$ 或  $\pm 1$    （取大者）（23  $\pm 5$ ）

重复精度  $\pm 0.5\%$ 或  $\pm 0.5$    （取大者）（23  $\pm 5$ ）

响应时间 10ms (95%) 发射率 0.10~1.00（预置0.95）

环境温度 -10 ~ 60 (无冷却)

存储温度 -20 - 80 模拟输出 4~20ma 两线制电流输出, 负载750

瞄准 激光瞄准 (2级激光, 输出功率1mw, 650nm) 环境等级 ip65 (ne  
ma-4) 电源 24 vdc 尺寸 45mm × 120mm 重量 约500g