

# 远方LED101 LED标准校准源

产品名称	远方LED101 LED标准校准源
公司名称	深圳市鸿伦精准科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Everfine/远方 测量范围: $x$ 、 $y$ $\pm 0.002$
公司地址	深圳市宝安区石岩街道浪心二路北一巷13号302
联系电话	137 6039 2564 15818550827

## 产品详情

高性能的led标准校准源主要用于校准led光度、色度和辐射度仪器，是led发光特性准确测量的基础。led101 led标准校准源，采用半导体精密制冷技术，直接测量并控制led pn结温度，并精密恒流驱动，因此具有极高的输出稳定性及复现性。

主要技术指标:(1) 可根据用户要求定制标准led，典型波长：470nm，530nm，590nm，625nm，3300k(白光)，5500k(白光)(2) 光度稳定度:  $\pm 0.5\%$ (3) 色度稳定度:  $x$ 、 $y$   $\pm 0.0002$ (4) 光度绝对值不确定度:  $\pm 3\%$ (5) 色度绝对值不确定度:  $x$ 、 $y$   $\pm 0.002$ (6) 光度校准接口与光输出口距离满足cie127条件b(近场)或条件a(远场)，校准接口直径与cie/iso led标准光度探头严格匹配，可进行精确光强、照度值校准。(7) 通过精密光纤导光接口，可进行颜色及波长校准。

led101|led标准校准源|led-101

高性能的led标准校准源主要用于校准led光度、色度和辐射度仪器，是led发光特性准确测量的基础。led101 led标准校准源，采用半导体精密制冷技术，直接测量并控制led pn结温度，并精密恒流驱动，因此具有极高的输出稳定性及复现性。

主要技术指标:(1) 可根据用户要求定制标准led，典型波长：470nm，530nm，590nm，625nm，3300k(白光)，5500k(白光)(2) 光度稳定度:  $\pm 0.5\%$ (3) 色度稳定度:  $x$ 、 $y$   $\pm 0.0002$ (4) 光度绝对值不确定度:  $\pm 3\%$ (5) 色度绝对值不确定度:  $x$ 、 $y$   $\pm 0.002$ (6) 光度校准接口与光输出口距离满足cie127条件b(近场)或条件a(远场)，校准接口直径与cie/iso led标准光度探头严格匹配，可进行精确光强、照度值校准。(7) 通过精密光纤导光接口，可进行颜色及波长校准。

本产品的加工定制是否，品牌是Everfine/远方，测量范围是  $x$ 、 $y$   $\pm 0.002$ ，输出端参数是470nm，530nm，590nm，625nm，3300K(白光)，5500K(白光)，准确度等级是  $\pm 3\%$ ，重量是8(kg)，型号是LED101