

OM5000 可调光衰减器

DEVISER[®]
德力仪器

OM5000可调光衰减器是德力公司于2016年初推出的一款台式可调光衰减器，采用精密的电路控制系统以及位置传感系统，可提供0~60dB范围内的连续可调衰减，具有衰减准确度高、稳定性好及响应快等特点。适用于光纤通讯系统、设备仪器研制与生产过程中的检测与调试。

功能特点

- 1250~1650nm宽波长范围内实现步距为0.01dB的衰减调节；
- 提供使能功能，满足用户随时切断光路的需求；
- 插入损耗小，衰减准确度高，衰减重复性好；
- 可提供用户编程接口。

应用领域

- 光纤通讯系统的检测与调试；
- 设备仪器研制与生产过程中的检测与调试。

技术参数

| 技术规格 | OM5000 |
|-------|---|
| 波长范围 | 1250~1650nm |
| 衰减范围 | 0~60dB |
| 分辨率 | 0.01dB |
| 插入损耗 | ≤2dB |
| 衰减准确度 | ≤±0.2dB |
| 重复性 | ≤±0.02dB |
| 回波损耗 | >50dB |
| 光接口类型 | FC/APC |
| 电气接口 | USB2.0 ×3、RJ45 1000M ×1 |
| 电源 | 220V ± 10% 50Hz ± 5% |
| 最大功耗 | ≤10W |
| 外型尺寸 | 长×宽×高=340mm×222mm×100mm |
| 重量 | ≤3kg |
| 环境适应性 | 工作温度：0℃~+50℃；存储温度：-20℃~+70℃；相对湿度：5%~90%，无结露 |

