

PowerMax USB/RS 无表头型功率计

美国 Coherent(相干)公司的 PowerMax USB/RS 无表头型功率计测量连续、脉冲激光 5μW-5kW 平均功率,长脉冲积分能量 1mJ-300J, USB 或 RS232 接口, 190nm-11μm 响应波长。配合软件使用, 无需搭配表头。其中 LM 系列探头带有光斑位置测量功能, 不仅可以测量功率, 还能显示激光光束在探测面上的位置, 对激光准直调整非常有帮助, 尤其是在测量不可见光时, 这个功能显得尤其重要。

产品特点

- PowerMax-USB/RS 系列探头通过 USB2.0/RS-232 直接与 PC 机通讯
- PowerMax-USB/RS LM 系列软件界面显示光束位置
- 软件、驱动支持 window7 (32 位和 64 位), XP、Vista (32 位和 64 位)
- 光谱自校准
- 带 USB、RS232 接口, 配合软件显示、存储数据, 无需另配显示表头。
- 带 LabView 驱动

参数

8.5uW ~ 2W 无表头功率计						
产品编号	产品名称	波长范围	最大探测面	最小功率	最大功率	冷却方式
1174260	PowerMax USB-PS10	0.19-11.0um	10mm	100uW	1W	空冷
1174261	PowerMax USB-PS19	0.19-11.0um	19mm	100uW	1W	空冷
1179504	PowerMax-RS PS19Q	0.3-2.0um	19mm	100uW	1W	空冷
1168343	PowerMax USB-PS19Q	0.3-2.1um	19mm	100uW	1W	空冷
1168337	PowerMax USB-UV/VIS Quantum Power Sensor	0.325-1.065um	10mm	5uW	>100 mW	空冷
1212310	PowerMax USB UV/VIS Wand Sensor	0.325-1.065um	8mm	8.5uW	>140 mW	空冷
1174263	PowerMax-USB PM3	0.19-11.0um	19mm	500uW	2W	空冷
1191133	PowerMax-USB PM3Q	0.3-2.0um	10mm	500uW	2W	空冷
1174264	PowerMax-USB PM2	0.25-11.0um	19mm	5mW	2W	空冷
1230323	PowerMax-RS PM2X	0.15-1.0um	19mm	5mW	2W	空冷
1257617	PowerMax USB PM2X	0.15-1.0um	19mm	5mW	2W	空冷
10mW ~ 150W 无表头功率计						
产品编号	产品名称	波长范围	最大探测面	最小功率	最大功率	冷却方式
1168345	PowerMax-RS PM10-19C	0.19-11.0um	19mm	10mW	10W	空冷
1174262	PowerMax-USB PM10	0.19-11.0um	19mm	10mW	10W	空冷
1168344	PowerMax USB-PM10-19C	0.19-11.0um	19mm	10mW	10W	空冷
1174258	PowerMax-RS PM30	0.19-11.0um	19mm	10mW	30W	空冷
1174257	PowerMax-USB PM30	0.19-11.0um	19mm	10mW	30W	空冷

1174259	PowerMax-RS PM30X	0.15-1.0um	19mm	10mW	30W	空冷
1263294	PowerMax-USB PM30X	0.15-1.0um	19mm	10mW	30W	空冷
1168347	PowerMax-RS PM150-19C	0.19-11.0um	19mm	300mW	150W	空冷
1168346	PowerMax USB-PM150-19C	0.19-11.0um	19mm	300mW	150W	空冷
1168349	PowerMax-RS PM150-50C	0.19-11.0um	50mm	300mW	150W	空冷
1168348	PowerMax USB-PM150-50C	0.19-11.0um	50mm	300mW	150W	空冷
1223336	PowerMax USB PM150-50	0.19-11.0um	50mm	300mW	150W	空冷

100W ~ 5KW 无表头功率计

产品编号	产品名称	波长范围	最大探测面	最小功率	最大功率	冷却方式
1232163	PowerMax-USB PM1K	0.25-10.6um	50mm	50W	1000W	水冷
1174267	PowerMax-RS PM1K-36C	0.25-10.6um	36mm	100W	1000W	水冷
1174266	PowerMax-USB PM1K-36C	0.25-10.6um	36mm	100W	1000W	水冷
1214871	PowerMax-RS PM1KX-100	0.15-1um	100mm	50W	1000W	水冷
1191293	PowerMax-RS PM3K	0.25-10.6um	50mm	50W	3000W	水冷
1235755	PowerMax USB PM5K-100	0.25-10.6um	100mm	100W	5000W	水冷

10mW ~ 5KW 无表头型光束位置显示功率计

产品编号	产品名称	波长范围	最大探测面	最小功率	最大功率	冷却方式
1168339	PowerMax USB-LM-3	0.25-10.6um	19mm	10mW	3W	空冷
1168341/1168340	PowerMax-RS/USB LM-10	0.25-10.6um	16mm	10mW	10W	空冷
1174270	PowerMax USB-LM-20	0.25-10.6um	19mm	100mW	20W	空冷
1211474/1168342	PowerMax-RS/USB LM-45	0.25-10.6um	19mm	100mW	45W	空冷
1193300	PowerMax USB LM-100	0.25-10.6um	19mm	100mW	100W	空冷
1212246	PowerMax USB-LM-150LS	0.25-10.6um	19mm	100mW	150W	空冷
1258401/1193407	PowerMax-RS/USB LM-200 110V	0.25-10.6um	19mm	100mW	200W	空冷
1195840	PowerMax-USB LM-200 220V	0.25-10.6um	19mm	100mW	200W	空冷
1233118	PowerMax USB Beam Finder	0.25-10.6um	35mm	50W	1000W	水冷
1180872	PowerMax-RS/USB LM-1000	0.25-10.6um	38mm	50W	1000W	水冷
1174269/1193407	PowerMax-RS/USB LM-5000	0.25-10.6um	56mm	50W	1000W	水冷