



主要特点 Features

- 长波长范围 1200~2400nm (2 μ m) , 1500~3400nm (3 μ m) , 1900~5500nm (5 μ m) ;
- 高波长精度 ± 0.05 nm (2 μ m) , ± 0.5 nm (3 μ m,5 μ m) ;
- 支持单模光纤多模光纤测量;
- 便捷的自动测试系统开发功能;
- 友好的用户界面;
- 便利的测量数据处理;

应用领域 Applications

- 光有源器件/激光器测量;
- 气体传感;
- 生物医学测量;
- 自由空间光通信;
- 材料科学;
- 无源光器件开发等;

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18500085825

邮箱:ox3_frank@taikengd.com

性能参数:

型号	AQ6375B	AQ6376	AQ6377
适用光纤	SM, GI (50 or 62.5/125 um)		SM, 大芯径 (400μm)
波长范围	1200~2400nm	1500~3400nm	1900~5500nm
波长精度	±0.05nm(1520~1580nm) ±0.10nm (1580~1620nm) ±0.50nm (全波长范围)	±0.50nm (全波长范围)	±0.50nm (全波长范围)
分辨率设置	0.05,0.1,0.2,0.5,1.0,2.0nm	0.1,0.2,0.5,1.0,2.0nm	0.2,0.5,1.0,2.0,5.0nm
功率灵敏度	-70dBm(1800~2200nm) -67dBm(1500~1800nm, 2200~2400nm) -62dBm(1300~1500nm)	-65dBm(1500~2200nm) -55dBm(2200~3200nm) -50dBm(3200~3400nm)	-40dBm(1900~2200nm) -50dBm(2200~2900nm) -60dBm(2900~4500nm)
功率精度	±1.0dB(1550nm,输入功率 -20dBm, 灵敏度 MID、HIGH1-3)	±1.0dB(1550nm,输入功率 -20dBm, HIGH1-3)	±2.0dB(2000nm,输入功率 -10dBm, HIGH1-3)
最大安全输入功率	+25dBm (总输入功率)	+20dBm (总输入功率)	+20dBm (总输入功率)

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18500085825

邮箱:ox3_frank@taikengd.com