

CK6180 系列光衰减器



产品概述

CK6180系列手持式可调光衰减器能够方便、迅速地
地完成光信号的0dB~30dB/0dB~60dB连续可变衰
减，具有0.1dB的高衰减精度、提供5个常用波长的光
衰减功能，具有背光调节及显示功能、精准的衰减精
度以及用户自校准功能，通用接口设计，同时衰减值
通过液晶屏显示。

主要用于光纤通信系统和网络的建设、升级改造
和日常维护，广泛用于光缆施工与维护、光纤通信、光
纤传感、光CATV等领域。

产品特点

5大波长校准:1310/1490/1550/1625/1650nm

光衰减范围可选0~30dB/0~60dB

衰减分辨率高达0.1dB,低插入损耗

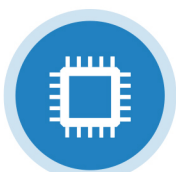
自动关机功能,可选开/关背光功能

FC/UPC (可互换SC)通用接口

大容量锂电池,48小时连续工作时间



握持感极佳
外观符合人体工程学



单片微控制
多功能组合



超低功耗
持续48h工作时间



USB接口
充电宝供电



环境适应性
工作温度 -10°C~50°C

技术指标

光衰减器		
产品型号	CK6183	CK6186
工作波长	1310nm/1490nm/1550nm/1625nm/1650nm	
衰减范围	0~30dB	0~60dB
光连接器	FC/UPC（可互换 SC）	
显示分辨率	0.1dB	
衰减重复性	±0.1dB	±0.1dB(0~30dB)/ ±0.25dB(30~60dB)
衰减准确度	±0.25dB	±0.25dB(0~30dB)/ ±0.4dB(30~60dB)
最大输入光功率	+18dBm	
电源	3 节 5 号电池/2400mAh 可充电锂电池（选件） AC/DC 适配器：输入：100V~240V，50~60Hz，0.1A 输出：DC5V±0.5V，2A	
自动关机时间	10min	
电池持续工作时间	≥48h	
工作温度	-10℃~+50℃	
贮存温度	-40℃~+70℃	
相对湿度	0~95%无结露	
尺寸	186mm×100mm×50mm	
重量	≤180g	

配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1	
2	使用说明书	1	
3	合格证/保修卡	1	
4	SC转接头	1	
5	5号电池	3	选干电池时
6	锂电池	1	选锂电池时
7	数据线	1	选锂电池时
8	AC/DC适配器	1	选锂电池时