

VIAVI

SmartClass OCC-56C

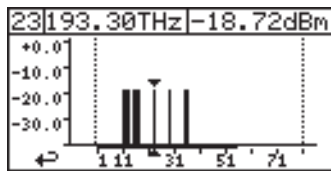
光 DWDM 通道检查仪

VIAVI SmartClass™ 并非一台普通的光学手持设备。

SmartClass OCC-56C 是一款手持式电池供电密集波分复用 (DWDM) 通道检查仪，特别适合于负责安装、维护和升级 DWDM 系统的现场服务团队使用。

SmartClass OCC-56C 可扫描 DWDM 系统，并自动记录所有通道以及波长/频率和相关功率电平。信息可采用图形化频谱格式或结果表的形式显示，以便用户可以轻松地检查每个通道的性能。

SmartClass OCC-56C DWDM 通道检查仪涵盖了基于 100 GHz 通道间隔的所有 ITU-T 频率（从 191.600 至 196.100 THz）。



图形显示

光标位置指示显示在显示屏上半部分的通道。

CH	f/THz	Lev/dBm
11	192.20	-75.46
12	192.25	-75.61
13	192.30	-75.36
14	192.35	-13.56

表格显示

以紧凑格式列出通道编号和频率（波长），以及相关功率电平。

EDIT PARAMETER GR:1	
Start	1559.79nm
Spacing	100GHz
Number	38
Stop	1530.33nm
Select Channel	

客户自定义波长网格以优化测量结果。可在 SmartClass OCC-56C 中保存多达 10 组参数。

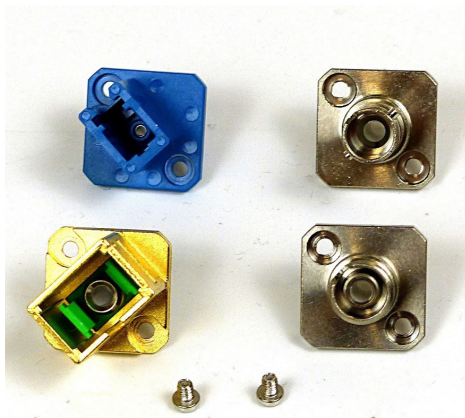
主要优势

- 业界最小巧轻便的 DWDM 通道检查仪
- 支持 C 频段应用
- 出色的电池续航时间可确保最高灵活性
- 图形/表格显示模式
- 支持 100 或 200 GHz 信道间隔（依据 ITU-T）
- 可通过内部存储或外部 USB 存储器保存结果
- 报告生成软件 OFS-355

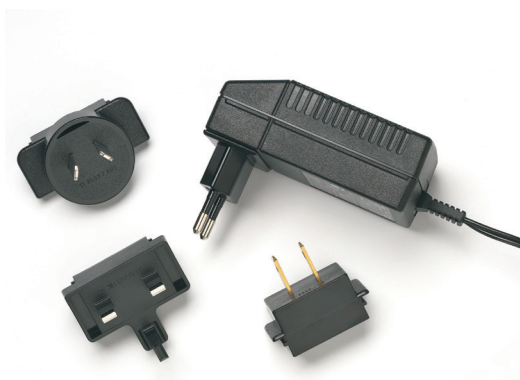




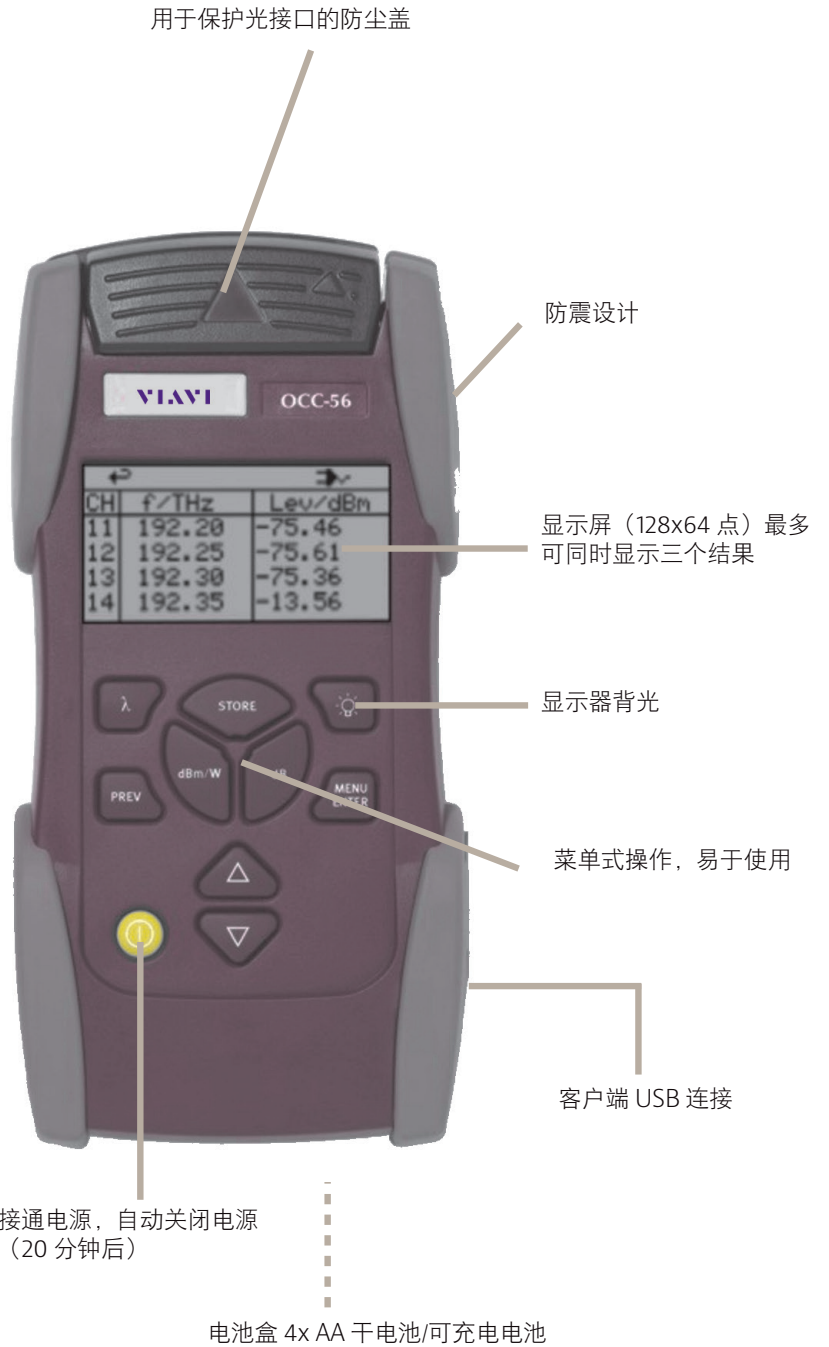
OCC-10 光连接器清洁套装
(配件)



用于信号输入的光适配器 (BN 2155)



全球通用交流适配器/充电器 (SNT-121A)



技术指标

常规	
波长范围	1528.77 至 1564.68 纳米; 196.10 至 191.60 THz
波长精度	典型值 ± 50 pm
通道间隔	100/200 GHz
通道功率范围	<-70 至 +10 dBm
绝对精度 ^{1,2}	< ± 1 dB
读出分辨率	± 0.01 dB
滤波器带宽 @3 dB	最小 0.34 纳米
测量时间	~ 10 秒 (全波长范围, 46 通道) 典型值
光接口	可互换 APC
最大复合功率	+22 dBm (所有通道); +10 dBm (一个通道)
回波损耗	>35 dB
图形显示轨线	条形图, 50 GHz/像素
表格	通道编号、波长、功率
功能	缩放、标记
扫描模式	单点, 连续
远程控制	通过 USB 接口
显示屏	
图形显示器, 128 × 64 点分辨率, 可显示最多四个激光状态屏幕	
可通过单独的按键切换背光功能	
光适配器	
可互换光适配器。SC、FC、ST、LC 类型可用	
电源	
四节 Mignon 干电池/AA (1.5 V) 或 NiMH 可充电电池 Mignon/AA (1.2 V)	
干电池供电时的工作时间	典型值 7 小时 ³
省电	
仪器在大约 20 分钟后自动关机 (功能可禁用)	
使用单独的交流适配器通过交流线路工作	
集成电池快速充电功能 (2 小时)	
电磁兼容性	
符合 IEC 61326 (CE 符合性)	
校准	
建议校准间隔	3 年
温度	
操作	-5°C 至 +55°C
储存	-40°C 至 +70°C
尺寸和重量	
W × H × D (近似值)	95 × 60 × 195 毫米 (3.74 × 2.36 × 7.68 英寸)
重量 (近似值)	500 克 (1.1 磅)

1. 对于输入电平 -60 至 +5 dBm

2. 23°C ± 5 °C

3. 单扫频模式

订购信息

描述	部件号
主机	
OCC-56 C (C 频段)	BN 2277/44
SmartClass OCC-56 包括	
4 NiMH 可充电电池 (AA)	BN 2237/90.02
SNT-121A 全球通用交流适配器	BN 2277/90.01
操作手册 BN 2277/98.22	BN 2277/98.22
MT-1S 腰包 (适用于一台仪器)	BN 2277/90.02
可互换适配器	SC 型 (2155/06) 已安装; FC 型 (2155/05) 内含
附件	
光适配器 ST 型	BN 2155/00.32
光适配器 SC 型	BN 2155/06
光适配器 FC 型	BN 2155/05
光适配器 LC 型	BN 2155/07
OCK-10 光连接器清洁套装	BN 2229/90.21
NiMH Mignon 电池/AA, 1.2 V (每台仪器需要四节)	BN 2237/90.02
SNT-121A 全球通用交流适配器	BN 2277/90.01
MT-1S 腰包 (适用于一台仪器)	BN 2277/90.02



北京
上海
上海
深圳
网站:

电话: +8610 6539 1166
电话: +8621 6859 5260
电话: +8621 2028 3588
(仅限 TeraVM及TM-500产品查询)
电话: +86 755 8869 6800
www.viavisolutions.cn

© 2019 VIAMI Solutions Inc.
本文档中的产品规格和描述如有更改, 恕不另行通知。
occ56-ds-fop-tm-zh-cn
30190869 905 0318