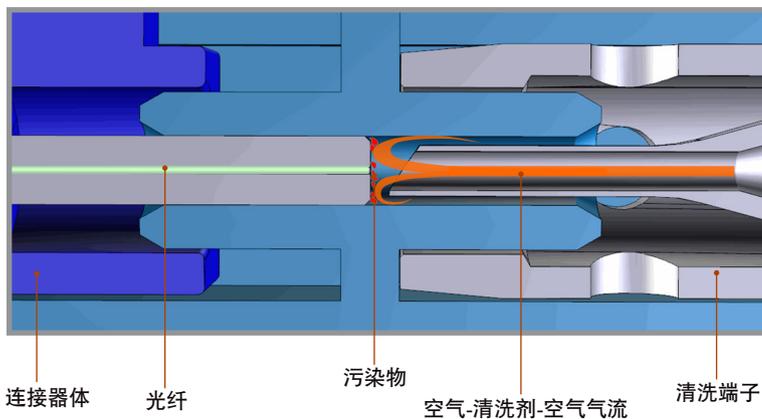


# VIAVI

## 便携式 CleanBlast™ 系统

先进的光纤连接器端面清洗系统

获得专利的 VIAVI Solutions® CleanBlast 光纤端面清洗系统提供快速、有效而经济实惠的解决方案，可在最普遍的应用中清除连接器上的污垢和碎屑。CleanBlast 是一种非接触式系统，它使用经过严密过滤的压缩气体流以及真空回路，沿光纤表面产生一股高速喷流。气流中注入 30 μl 的清洗剂，端面上的污染物随清洗剂一起从回收回路中排出。精密、高效能的非接触式空气—清洗剂—空气流能以接近 100% 的效率喷射并除去污染物。



### 主要优势

- 能以快速、受控和可重复的方式清洗和除去光纤端面上的污染物
- 消除了出现用户敏感性和错误的可能性
- 只需按一下按钮，便可除去光纤端面上的松散碎屑，而不会使松散碎屑散布或涂抹在光纤端面上

### 主要特性

- 通过使用精确非接触式空气—清洗剂—空气混合物/顺序喷射并除去污染物微粒
- 提供全套精密清洗端子和适配器
- 配备用于可选 FBP 探针显微镜的输入端，以及用于光纤检测功能的 LCD 显示屏

### 应用

- 清洗各种类型的公头（跳接线）和母头（接头）连接器端面，包括 SC、FC、LC、ST、E2000、MPO、MTP®、MPX、MT 和 SMA
- 快速轻松地除去光纤端面上的污染物、灰尘、线头、油污和其他形式的碎屑
- 使用可互换的精密清洗端子和适配器清洗多种配置和连接器类型

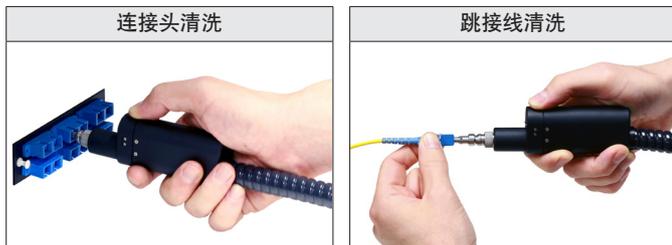
## 概述

VIAVI 便携式 CleanBlast 系统包括放置在坚固耐用的 Pelican™ 便携箱中的移动式基本机体（内置压缩机），以及一台可连接到 5 英尺脐带缆便于操控的手持设备。提供了公头（跳接线）和母头（连接头）连接器清洗端子，适用于各种连接器类型，包括 SC、LC、FC、ST、E2000、MPO、MPX、MT 和 SMA。所有型号都包含用于光纤检测功能的独立探针显微镜输入端口，以及用于连接到外接显示器或安装式 LCD 的视频输出端口。

系统的清洗剂储液器可贮存足够用于至少 8,000 个清洗周期的溶液。清洗剂补充流程很简单，并且不会溢出。内置的安全功能可防止手持设备意外触发系统。它还可监测清洗剂液位和安全开关，并采用一系列 LED 来指示系统状态。

## FCLT 清洗端子

VIAVI 提供一整套精密清洗端子和适配器，适合于各种连接器和应用，包括 SC、FC、ST、LC、MU、E2000 和 MPO/MTP 连接器。



## CleanBlast 与传统棉签/棉棒对比

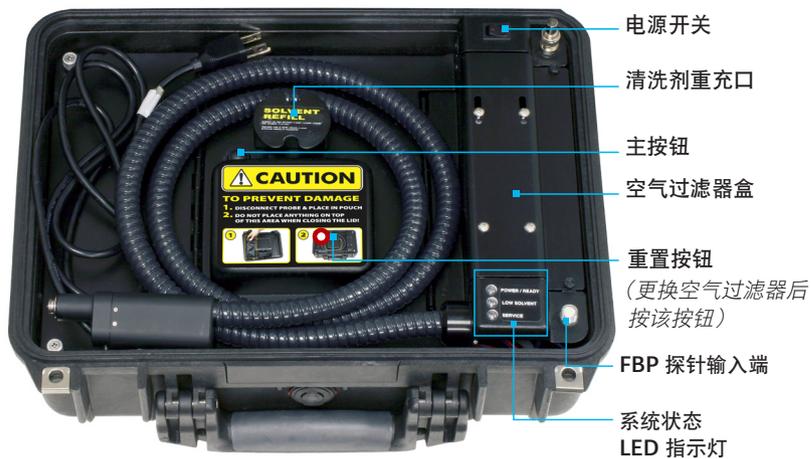
	清洗前	清洗	清洗后
CleanBlast			
棉签/棉棒			

## 部件和功能





配备 FBP 探针和 LCD 的便携式 CleanBlast 系统



## 技术指标

参数	描述
<b>便携式 CleanBlast</b>	
尺寸	40 x 33 x 18 厘米 (16 x 13 x 7 英寸)
重量	9.5 千克 (21 磅)
电源要求	100–240 V 交流, 2 A
空气源	内部压缩器, 稳压输出 40 psi
清洗剂用量	每次重充可至少使用 8000 个清洗周期
维护	每次更换空气过滤器可使用 50000 个周期, 需要 2 个 0.01 μ 空气过滤器 (附带并已安装)
视频输出	连接至可选 LCD 的 BNC 或 DIN 连接器
清洗周期时间	5 秒

## 订购信息

描述	部件号
<b>CleanBlast 系统</b>	
CleanBlast 便携式套件, 包含双放大倍率 (200/400X) FBP 探针显微镜、TFT LCD、8 个 FBPT 检测端子 (SC、SC-APC、FC、ST、LC 连接头端子和通用 2.5 毫米 UPC、2.5 毫米 APC、1.25 毫米 UPC 跳接线端子), 以及 4 个清洗端子和适配器 (通用 2.5 毫米、1.25 毫米和 2.5 毫米连接头端子及 1.25 毫米跳接线配套适配器)	FCL-P1005
CleanBlast 便携式套件, 包含 EU 电源、双放大倍率 (200/400X) FBP 探针显微镜、6.4 英寸 TFT LCD、8 个 FBPT 检测端子 (SC、SC-APC、FC、ST、LC 连接头端子和通用 2.5 毫米及 1.25 毫米 UPC 和 2.5 毫米 APC 跳接线端子)、4 个清洗端子和适配器 (通用 2.5 毫米、1.25 毫米和 2.5 毫米连接头端子及 1.25 毫米跳接线配套适配器)	FCL-P1005-EU
配备 5 英尺脐带缆连接头手持设备的便携式 CleanBlast, 带通用 2.5 毫米清洗端子	FCL-P1000
配备 5 英尺脐带缆连接头手持设备的便携式 CleanBlast, 带通用 2.5 毫米清洗端子和 EU 电源	FCL-P1000-EU
配备 5 英尺脐带缆和 90 度连接头手持设备的便携式 CleanBlast, 带通用 2.5 毫米清洗端子	FCL-P2000
清洗端子*	
通用 2.5 毫米连接头 (用于 CleanBlast)	FCLT-U25
通用 2.5 毫米跳接线配套适配器	FCLT-U25MA
通用 1.25 毫米连接头 (用于 CleanBlast)	FCLT-U12
通用 1.25 毫米跳接线配套适配器	FCLT-U12MA
MTP/MPO 连接头 (用于 CleanBlast)	FCLT-MTP
MTP 跳接线配套适配器	FCLT-MTP-MA
更换部件	
内部空气过滤器; 0.01U 0.125 英寸 NPTF	FCLP-FA-F1
瓶盖重充配件	FCLP-RCA-1
CleanBlast 重充清洗剂, 单瓶, 225 毫升	FCLP-SOL1
CleanBlast 重充清洗剂, 6 包, 225 毫升	FCLP-SOL1-6
带安装支架和底座的 LCD 视频显示屏	VM-LCD-6

\* VIAVI 提供超过 300 种端子、跳接线和适配器, 可检测和清洗各种不同应用的不同光纤连接器。此列表并非详尽列表, 仅提供了适用于最常见连接器和应用场合的解决方案。如需更多信息, 请与 VIAVI 联系。



北京  
上海  
深圳  
电邮:  
网站:

电话: +8610 6476 1456  
电话: +8621 6859 5260  
电话: +86 755 8869 6800  
sales.china@viavisolutions.com  
www.viavisolutions.cn

© 2018 VIAVI Solutions Inc.  
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改,  
恕不另行通知。  
fclp-ds-fit-tm-zh-cn  
30179697 903 0318