

选择指南 – 2024 年 3 月

# MAP 系列功率计检测器适配器

AC 探测器适配器设计用于 VIAVI MAP 系列光功率计 (mOPM)、插入损耗/回波损耗计 (mORL 和 mOLM) 及扫描波长系统 (mSWS); 光学元件环境测试系统; 以及传统的 JDSU 产品线。

有关检测器兼容性的更多信息, 或者如果您需要未列出的适配器, 请联系技术支持中心 (TAC) 以获得支持:  
[support@viavisolutions.com](mailto:support@viavisolutions.com)



AC900 系列检测器适配器具有三个锁定销, 以提高测量精度。AC100 系列适配器是螺纹适配器, 没有 AC900 系列的锁定销。

## 单光纤连接器适配器

与最常见的单光纤陶瓷插芯连接器配合使用的检测器适配器。AC900 系列适配器有三个锁定销，并与所有当前的 MAP 系列 mOPM、mORL、mOLM 和 mSWS 检测器兼容。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述	连接器图像
AC100	不适用		消隐帽	
AC900	不适用		磁性深色水平帽	
AC103	SC		SC 适配器，非锁定	
AC115	E2000		E2000 适配器，非锁定	
AC901	FC		FC 适配器，锁定	
AC903	SC		SC 适配器，锁定	
AC914	MU		MU 适配器，锁定	
AC918	LC		LC 适配器，锁定	
AC102	ST		ST 适配器，非锁定	

## 单光纤陶瓷插芯适配器

与最常见的单光纤陶瓷插芯配合使用的探测器适配器。这些适配器没有锁定销，并且与所有当前和传统检测器兼容。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述
AC116	2.5 毫米陶瓷插芯		2.5 毫米陶瓷插芯适配器，非锁定
AC116L	2.5 毫米陶瓷插芯和 LC		2.5 毫米陶瓷插芯适配器和 LC 连接器适配器，非锁定
AC123	1.25 毫米陶瓷插芯		1.25 毫米陶瓷插芯适配器，非锁定
AC135	2.0 毫米陶瓷插芯		2.0 毫米陶瓷插芯适配器，非锁定
AC136	1.0 毫米陶瓷插芯		1.0 毫米陶瓷插芯适配器，非锁定
AC137	1.6 毫米陶瓷插芯		1.6 毫米陶瓷插芯适配器，非锁定

## 双工光纤适配器

与最常见的双工光纤连接器配合使用的检测器适配器。这些适配器有三个锁定销，并与所有当前的 MAP 系列 mOPM、mORL、mOLM 和 mSWS 检测器兼容。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述	连接器图像
AC918D	LC 双工		启动 LC 双工适配器、锁定	
AC918IS	LC 双工		LC 双工适配器，非致动，与 mOPM-RHIS 功率计系列配合使用，锁定	
AC918M	微型 LC 双工		微型 LC 双工，锁定	
AC936D	MDC 双工		标准 MDC 双工，锁定	
AC937D	CS 双工		标准双工 CS，锁定	
AC937D-B	CS 双工		弯曲锁定双工 CS，锁定	
AC938D	SN 双工		标准双工 SN，锁定	
AC939D	SN-MDC 通用		通用双工 SN 和双工 MDC 陶瓷插芯适配器，锁定	

## 多光纤连接器适配器

与最常见的多光纤陶瓷插芯连接器配合使用的探测器适配器。这些适配器有三个锁定销，并与所有当前的 MAP 系列 mOPM、mORL、mOLM 和 mSWS 检测器兼容。注释：这些适配器需要使用 VIAVI AC900 系列积分球或 mOPM-C1RHIS/C1RHIP 集成功率计。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述	连接器图像
AC912P	MT 陶瓷插芯		MT 陶瓷插芯适配器 - 通用 12x6 和 16x4 阵列，锁定	
AC917U	MPO-MTP 通用键控		MPO-MTP 适配器 - 通用键控 12x6 和 16x4 阵列，锁定	
AC924P	MXC		MXC 适配器 - 16x4 阵列， 锁定	
AC941	MMC16		MMC16 适配器，锁定	
AC943	TMT 陶瓷插芯		TMT 陶瓷插芯适配器，锁定	
AC946	SN-MT		SN-MT 适配器，锁定	

## 裸光纤适配器

用于裸光纤（单光纤或带状光纤）的探测器适配器。光纤适配器安装在连接到检测器的支架内。

VIAMI AC900 系列积分球或 mOPM-C1RHIS/C1RHIP 集成功率计不是必需的，但建议与这些适配器配合使用。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述
AC121	裸单光纤		单光纤适配器，非锁定（含一个 AC920）
AC913	裸单光纤		带状光纤适配器，最多 16 根光纤，锁定（含一个 AC920）。需要 AC991S 积分球
AC920	裸带状光纤		裸光纤适配器 AC913 的更换支架。也适用于裸光纤适配器 AC121 和 AC113，锁定
AC930	裸带状光纤		适用于 AC931 的桶状支架，锁定
AC931	Fujikura-Sumitomo 接头		Fujikura-Sumitomo 接头卡盘支架，需要 AC930

## 硬化连接器适配器

连接器适配器可用于室外连接器。这些适配器有三个锁定销，并与所有当前的 MAP 系列 mOPM、mORL、mOLM 和 mSWS 检测器兼容

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述	连接器图像
AC932	DLX		DLX 适配器，锁定	
AC933	OptiTap		OptiTap 适配器，锁定。 需要 AC991S 积分球或集成远程头 mOPM-C1RHIS/C1RHIP。	
AC934	HMFOC 插座		HMFOC 插座，锁定。 需要 mOPM-C1RHIS/C1RHIP 集成远程头。	
AC935	OptiTip/HMFOC		HMFOC/OptiTip 适配器， 锁定。需要 AC991S 积分球	
AC940	IP-16 SN		IP-16 SN，锁定。需要集 成远程头 mOPM-C1RHIS/ C1RHIP。	

## 硬化连接器适配器 (续)


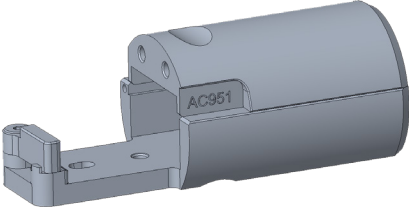
目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述	连接器图像
AC942	IP-9 MPO		IP-9 MPO, 锁定。需要 AC991S 积分球或集成远程头 mOPM-C1RHIS/C1RHIP。	
AC944	ODC-2 插头		ODC-2 插头适配器, 锁定	
AC945	ODC-2 插头		ODC-2 插口适配器, 锁定	



## 通用连接器/适配器系统

通用连接器/适配器系统 (UCA) 在标准测试设备和无数特定光纤端接口之间提供适配层，例如光纤带、陶瓷插芯、滑块组件、光纤阵列单元 (FAU)、MPO、拼接卡盘、裸光纤、光纤。外部临时通用翻盖式接口 (AC951) 可轻松重新配置，以适应定制的特定端接样式。

翻盖 (AC951) 的内部部件可容纳拼接卡盘、V 形槽、陶瓷插芯、玻璃/聚乙烯和定制部件。第二部分是外部部分 AC950，连接到 VIAVI MAP 系列 mOPM、mORL、mOLM 和 mSWS 探测器。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述
AC950-95A			AC950 小圆光圈
AC950-95B			AC950 大圆光圈
AC950-95C			AC950 双排狭缝光圈
AC951-000	自定义		AC951 带空白刀片
AC951-912	MT 陶瓷插芯		AC951 带 MT 刀片
AC951-931	Fujikura-Sumitomo 拼接		AC951 带拼接夹头支架插件
AC951-943	TMT		AC951 带 TMT 插件

注释：这些适配器需要使用 VIAVI AC900 系列积分球或 mOPM-C1RHIS/C1RHIP 集成功率计。

## 积分球

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述
AC991S	多光纤连接器		针对 SM APC 和 12x6 及 16x4 阵列优化的多光纤连接器 积分球，锁定
AC330	单光纤		单光纤、高功率、低 PDL 积分球、1.0 毫米孔径，非锁定
mOPM- C1RHIS/C1RHIP	不适用		集成远程探头 mOPM-C1RHIS: 与 mOPM 一起使用 mOPM-C1RHIP: 与 mORL 一起使用

## 内嵌式适配器和更换部件

内嵌式适配器是作为配合套筒订购的，这些适配器可以分成两半，用于更换 MAP 模块上磨损的连接器内嵌式适配器。

目录部件号	连接器类型 (PC 和 APC)	适配器图像	描述
AC500	FC/PC 至 FC/PC		FC/PC 至 FC/PC 配合套筒或更换内嵌式光纤， 2.15 毫米键槽
AC501	FC/PC 至 SC/PC		FC/PC 至 SC/PC 配合套筒或更换内嵌式光纤， 2.15 毫米键槽
AC502	FC/APC 至 FC/APC		FC/PC 至 FC/APC 配合套筒或更换内嵌式光纤， 2.05 毫米键槽
AC503	FC/APC 至 SC/APC		FC/PC 至 SC/APC 配合套筒或更换内嵌式光纤， 2.05 毫米键槽
ACRI917	MPO-MTP		适用于 AC917U 的 5 件式 MT 替换插件
ACRI903	SC 插件		适用于 AC903 的 5 件式 SC 替换插件
ACAP901	FC		AC901 孔径板 2 件套
ACAP903	SC		AC903 孔径板 2 件套
ACAP917	MPO/MT		AC917 和 AC912 孔径板 2 件套
ACAP918	LC		AC918 孔径板 2 件套
ACAP918D	LC 双工		AC918D 孔径板 2 件套
ACAP935	OptiTip/HMFOC		AC935 孔径板 2 件套

## AC 套件

目录部件号	描述
AC-PKG-GK-00	MAP 系列 OPM 通用适配器套件
AC-PKG-SK-00	MAP 系列 OPM 超级适配器套件
AC-PKG-SF-00	MAP 系列 OPM 标准单适配器套件
AC-PKG-CF-00	MAP 系列 OPM 圆柱形陶瓷插芯固定器适配器套件
AC-PKG-SP-00	MAP 系列 OPM 专用适配器套件
AC-PKG-DX-00	MAP 系列 OPM 双工适配器套件
AC-PKG-HD-00	MAP 系列 OPM 强化适配器套件
AC-PKG-MF-00	MAP 系列 OPM 多光纤适配器套件
AC-PKG-BF-00	MAP 系列 OPM 裸光纤适配器套件

## 套件内容

目录号	包装内容
AC-PKG-BF-00	MAP 系列裸光纤适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - 单裸光纤适配器 (AC121 包括 AC920) - 带状裸光纤适配器 (AC913 包括 AC920) - 用于 AC931 的桶形支架 (AC930) - Fujikura-Sumitomo 拼接卡盘支架 (AC931) - 2 个 FC/APC 到 FC/APC 配合套筒 (1x AC502)
AC-PKG-CF-00	MAP 系列圆柱形陶瓷插芯适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - 2.0 毫米陶瓷插芯 (AC135) - 1.0 毫米陶瓷插芯 (AC136) - 1.6 毫米陶瓷插芯 (AC137) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)
AC-PKG-DX-00	MAP 系列双工适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - LC 双工锁定 (AC918D) - MDC 高级适配器锁定 (AC936D) - CS 高级适配器锁定 (AC937D) - SN 高级适配器锁定 (AC938D) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)
AC-PKG-GK-00	MAP 系列通用适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - FC 适配器锁定 (AC901) - SC 适配器锁套 (AC903) - MPO 适配器锁定 (AC917U) - LC 适配器锁定 (AC918) - LC 双工锁定 (AC918D) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - 5 个 AC903 SC 适配器夹 (1x ACRI903) - 5 个 MPO 适配器夹 (1x ACRI917) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)

## 套件内容（续）：

AC-PKG-HD-00	MAP 系列强化适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - DLX 适配器锁定 (AC932) - SC OptiTap 适配器锁定 (AC933) - HMFOC 插头适配器锁定 (AC935) - IP16-SN 适配器锁壹 (AC940) - IP9 适配器 (AC942) - 2 个 FC/APC 到 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)
AC-PKG-MF-00	MAP 系列多光纤适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - LC 双工锁定 (AC918D) - MT 陶瓷插芯适配器锁定 (AC912P) - 带状裸光纤适配器 (AC913) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - MPO 适配器锁定 (AC917U) - MXC 适配器锁定 (AC924P) - MMC16 MT 适配器锁定 (AC941) - 5 个 MPO 适配器夹 (1x ACRI917) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (1x AC502)
AC-PKG-SF-00	MAP 系列标准适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC 123) - FC 适配器锁定 (AC901) - SC 适配器锁定 (AC903) - LC 适配器锁定 (AC918) - LC 双工锁定 (AC918D) - 5 个 AC903 SC 适配器夹 (1x ACRI903) - 5 个 SC 适配器插座 (AC903) - 2 个 FC/APC 到 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)
AC-PKG-SK-00	MAP 系列超级适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - FC 适配器锁定 (AC901) - SC 适配器锁定 (AC903) - MPO 适配器锁定 (AC917U) - LC 适配器锁定 (AC918) - LC 双工锁定 (AC918D) - MT 陶瓷插芯适配器锁定 (AC912P) - 单裸光纤适配器 (AC121) - 带状裸光纤适配器 (AC913) - SN/MDC 陶瓷插芯适配器锁定 (AC939D) - 5 个 AC903 SC 适配器夹 (1x ACRI903) - 5 个 MPO 适配器夹 (1x ACRI917) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)
AC-PKG-SP-00	MAP 系列专用适配器套件 - 包括盖帽 (AC100) - ST 适配器 (AC102) - E2000 适配器 (AC115) - 2.5 毫米陶瓷插芯 (AC116L) - 1.25 毫米陶瓷插芯 (AC123) - MU 适配器锁定 (AC914) - 2 个 FC/APC 至 FC/APC 配合套筒 (2x AC502)