

Vacuum Feedthroughs

オーシャンオプティクス社の VFT 真空フィードスルーは、半導体プロセスにおける光学モニタリングおよび薄膜蒸着のエンドポイントの検出を含む各種の超高真空アプリケーション用アクセサリです。真空チャンバの中へ、または真空チャンバから外へ光を導くために使用します。

- NEMA 筐体および高圧アプリケーション内で適切に機能
- 10^{-10} Torr 真空に対応
- 350 まで対応



VFT の両端は SMA905 コネクタを装着しており、光ファイバとオーシャンオプティクスの光源、小型ファイバマルチチャンネル分光器、および各種のアクセサリと簡単に接続可能です。

VFT は、真空チャンバで 3/8-24 の外部ネジ穴へネジ止め、あるいは提供されたナットとワッシャを使用することで、平坦な穴にボルトで締める事が可能です。

真空フィードスルーは、200、400、600、1000 μm の光ファイバでご利用可能です。各種 VFT は 21-02 SMA スプライスブッシング--SMA905 接続のインラインコネクタ--を付属しています。

商品コード	詳細
VFT-200-SR	200 μm 、耐 UV ソラリゼーションファイバ
VFT-200-VIS	200 μm 、VIS/NIR ファイバ
VFT-400-SR	400 μm 、耐 UV ソラリゼーションファイバ
VFT-400-VIS	400 μm 、VIS/NIR ファイバ
VFT-600-SR	600 μm 、耐 UV ソラリゼーションファイバ
VFT-600-VIS	600 μm 、VIS/NIR ファイバ
VFT-1000-UV	1000 μm 、耐 UV ソラリゼーションファイバ
VFT-1000-VIS	1000 μm 、VIS/NIR ファイバ