

OFIU

Optimus 光纤接口单元是 OSP 内部的一个系统组件。它是一个模块，在 OSP 和 mSDI 扫描仪接口之间通过 62.5 微米多模光纤电缆提供无噪声的数据通信。光纤电缆将 OSP 扩展到 mSDI 距离。细长的柔性电缆让用户可以将 mSDI 放入风洞模型中，并通过 sting 获取数据，同时进行压力和力的平衡测量。

每个 OFIU 都与一个 mSDI 接口。系统运行至少需要一个 OFIU，每个 OSP 内最多可以安装 4 个 OFIU。