

一.产品概述

不锈钢光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。光缆交接箱是用于光缆通信网络中连接主干光缆和分支光缆，对光缆、光纤进行终端、保护、连接及调度管理的配线设备。具有光纤熔接、存储及配线功能，采用落地、挂壁、挂杆等安装方式。

二.产品介绍

箱体材质：采用304级不锈钢和饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）与安装方式：落地式、挂壁式、挂杆式

三.产品分类

按材质分类，分为304级不锈钢和饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）。按容量分类，光缆交接箱

四.产品结构/不锈钢光缆交接箱

一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。

五.产品特点

交接箱具有防尘、防雨、防腐、防静电、抗冲击、抗振动、抗强电磁干扰、抗强地磁等性能，并能承受恶劣的气候条件，通过接地系统，防止雷击，保护光缆线路安全。

六.使用条件

1.工作温度：-40~+55℃ 2.相对湿度：≤95%（标准时） 3.大气压力：70~106Kpa 4.贮运温度：-40~+55℃

七.技术参数

耐冲击性能：箱体采用SMC材料，抗冲击性能符合GB191-2008标准。3. 耐压性能：箱体表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在

8.功能要求

箱体具有防尘、防雨、防腐、防静电、抗冲击、抗振动、抗强电磁干扰、抗强地磁等性能，并能承受恶劣的气候条件，通过接地系统，防止雷击，保护光缆线路安全。

九.安装说明

箱体采用304级不锈钢和饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）与安装方式：落地式、挂壁式、挂杆式