ODF-1U-16DF

1U 19 英寸固定式 16 口双工位集成机箱

1. 产品概述

本产品为标准 1U 机架式固定型机箱，采用冷轧钢板结构，适用于通信、工控、弱电集成、数据接入等场景。前面板设 16 个双工位模块安装位，标配双工位适配器即 32 芯；打开前面盖板即可进行熔接与维护，结构稳固、节省机柜深度。

2. 外形尺寸（单位：mm）

高度	44.2 mm（1U）	宽度	482 mm（19 英寸）
深度	250 mm	端口数量	16 个双工位安装位（32 芯）
安装方式	19 英寸机柜机架安装，两侧机架安装耳，安装宽 420 mm		

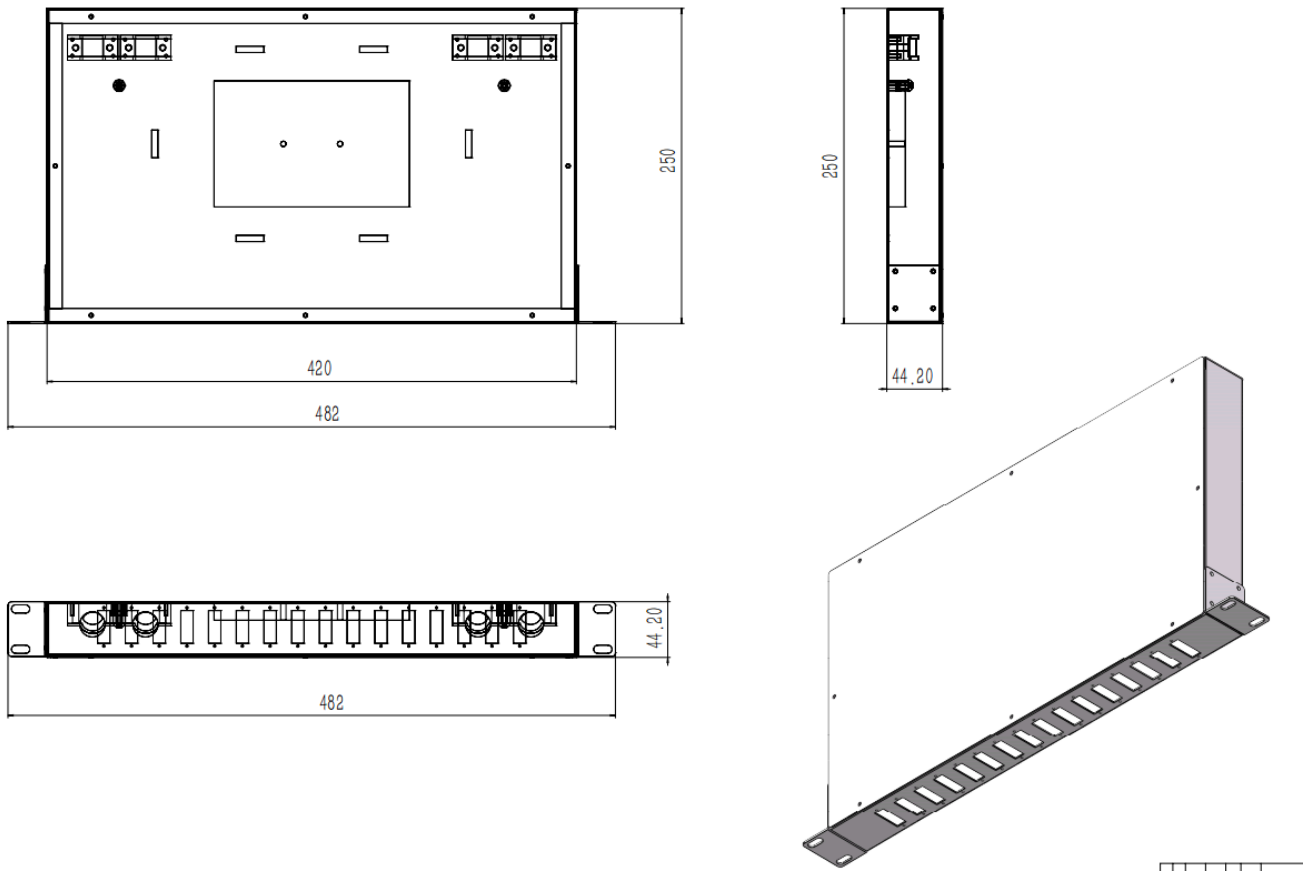
3. 结构与材质

主体材质	优质冷轧钢板
承重架材质	优质冷轧钢
表面处理	静电喷塑
结构形式	固定式结构，前面盖板可拆卸
适配器安装	16 个双工位安装位，位于前面板，单排布置
熔接盘	1 块，固定于箱体内
进线方式	4 个圆形进线孔，配线缆固定夹
散热方式	自然对流散热
防护等级	基础防尘、防触碰

4. 功能特点

- 标准 1U 高度，深度仅 250 mm，浅机柜同样适用
- 固定式结构，拆下前面盖板即可操作内部熔接盘
- 16 个双工位安装位，标配 SC / LC 双工位适配器即 32 芯
- 可换装单工位适配器 16 芯，或 LC 四工位模块 64 芯
- 理线空间充足，跳线与尾纤盘绕后不外露
- 金属结构，强度高、抗干扰

5. 外形尺寸图



箱体 482 × 250 × 44.2 mm，安装宽 420 mm；前面板 16 个双工位排列与内部熔接盘位置示意。

6. 适用范围

通信机房机架集成 · 工业控制端口汇聚 · 弱电箱 / 机柜端口管理 · 数据接入单元与安防监控集成。

7. 备注

尺寸单位：mm。可根据需求定制颜色、标识、端口类型。本规格书依据产品图纸编制。

报价、样品与定制：sales@linxon-fiber.com · +86 131 5743 6668 · 浙江省宁波市慈溪市掌起镇古窑浦村古中路 13 号