ODF-3U-96

3U 19 英寸抽拉式 96 口集成机箱

1. 产品概述

本产品为标准 3U 机架式抽拉型机箱，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。机箱四排共支持 96 口模块安装，抽拉导轨便于维护，结构稳固、散热良好。

2. 外形尺寸（单位：mm）

高度	132 mm（3U）	宽度	482 mm（19 英寸）
深度	350 mm	端口数量	96 口
安装方式	19 英寸机柜机架安装（安装宽 430 mm），抽拉导轨式		

3. 结构与材质

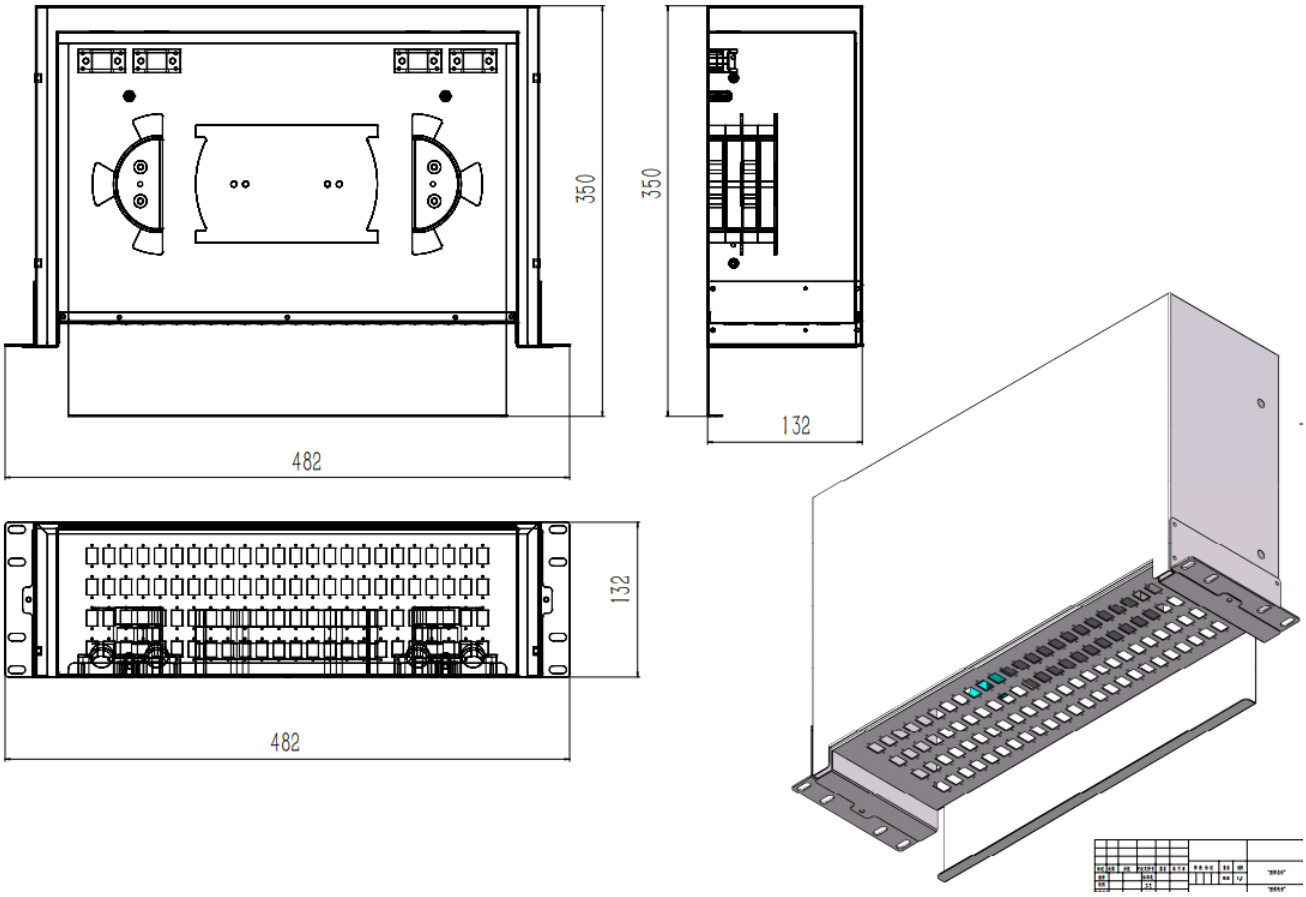
主体材质	优质冷轧钢板
承重架材质	优质冷轧钢
表面处理	静电喷塑
结构形式	抽拉导轨式
熔接盘	4 块 24 芯熔接盘，层叠布置，随抽屉抽出
散热方式	自然对流散热
防护等级	基础防尘、防触碰

4. 功能特点与芯数容量

- 标准 3U 高度，适配各类机柜
- 抽拉式结构，方便内部模块维护
- 96 口标准安装位，四排布置，可选装 SC / LC / FC / ST 适配器与尾纤
- 理线空间充足，布线规范
- 金属结构，强度高、抗干扰

SC 单工位适配器	最大 96 芯
LC 单工位适配器	最大 96 芯
FC / ST 单工位适配器	最大 96 芯
SC 双工位适配器	最大 144 芯
LC 双工位适配器	最大 192 芯
LC 四工位适配器	最大 288 芯

5. 外形尺寸图



机箱本体 482 × 350 × 132 mm，安装宽 430 mm；右上为深度方向剖视，右下为抽拉结构示意。

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、安防监控集成。

7. 备注

尺寸单位为毫米（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。

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