ODF-1U-8F

# 1U 19 英寸固定式 8 口集成机箱

## 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。机箱前置 8 口模块安装位，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 | 8 口 |
| 安装方式 | 19 英寸机柜机架安装，两侧机架安装耳 | | |

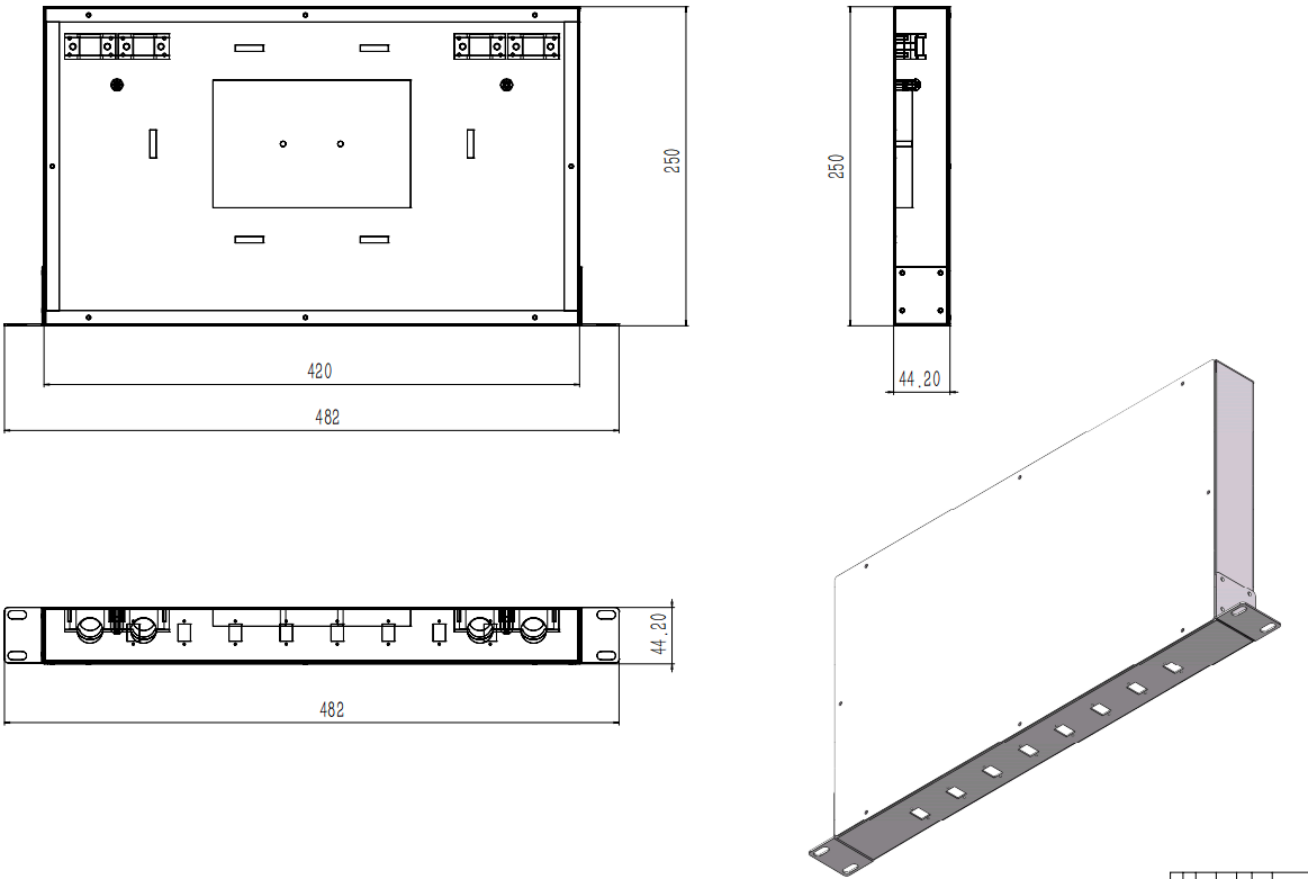
## 3. 结构与材质

| | |
|---|---|
| 主体材质 | 优质冷轧钢板 |
| 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 | 8 个端口位，位于前面板 |
| 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
- 8 口标准安装位，可选装 SC / LC / FC / ST 适配器与尾纤
- 单位置最多 8 芯，SC / LC 双工位 16 芯，LC 四位置 32 芯
- 理线空间充足，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；前面板 8 口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：zhaozhixing1991@gmail.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