ODF-1U-24F

1U 19 英寸固定式 24 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 24 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	24 口
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		

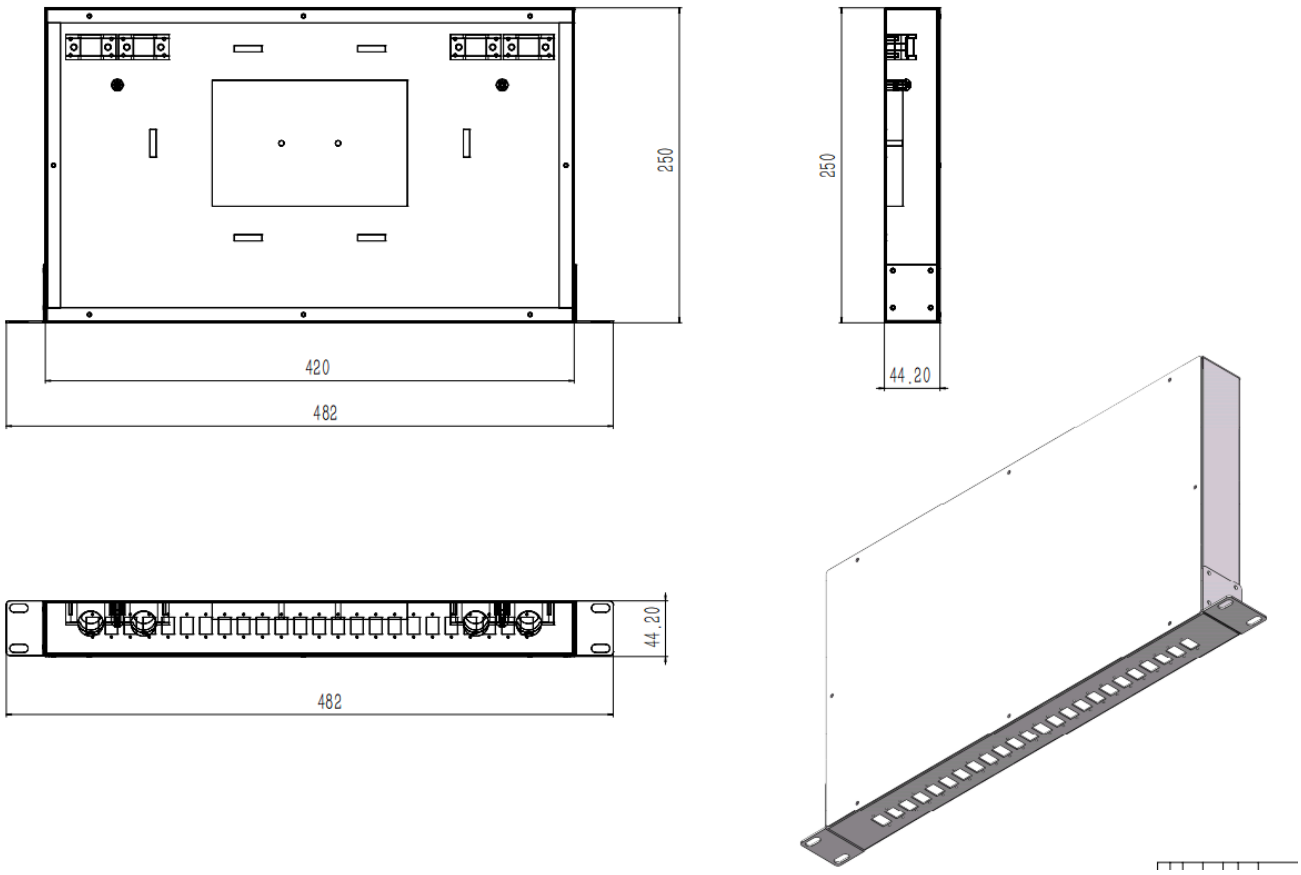
3. 结构与材质

主体材质	优质冷轧钢板
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	24 个端口位，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
- 24 口标准安装位，可选装 SC / LC / FC / ST 适配器与尾纤
- 单位置最多 24 芯，SC / LC 双工位 48 芯，LC 四位置 96 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，安装宽 420 mm；前面板 24 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