

# 产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

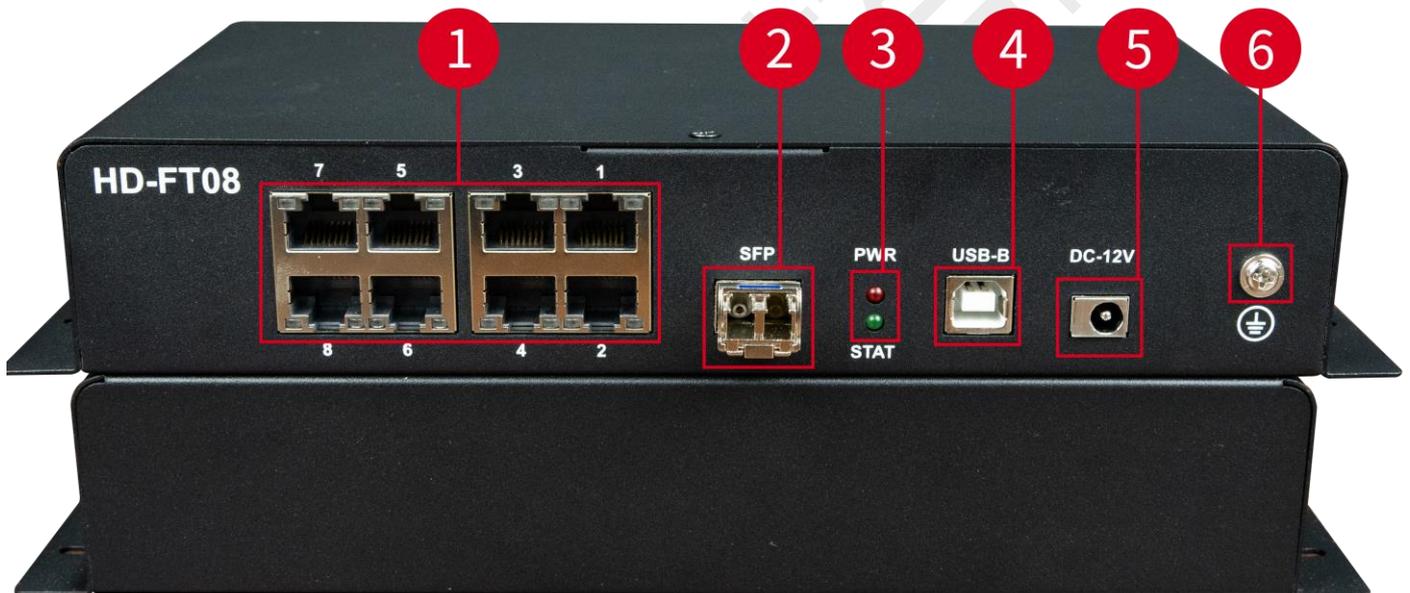
光纤收发器

**HD-FT08**

## 一、概述

8路LED显示光纤收发器是网线转光纤传输设备，LED显示屏通讯距离超过100米后采用光纤传输，主要由光纤及光纤收发器组成，是将短距离的双绞线电信号和长距离的光信号进行互换的以太网传输媒体转换单元，也被称之为光电转换器(Fiber converter)，此款LED显示屏光纤收发器支持灰度科技全系控制卡，该产品机采用独立式模块化的机壳设计，外置电源12V供电。安装简单、维护方便，适用于大规模商业运行。

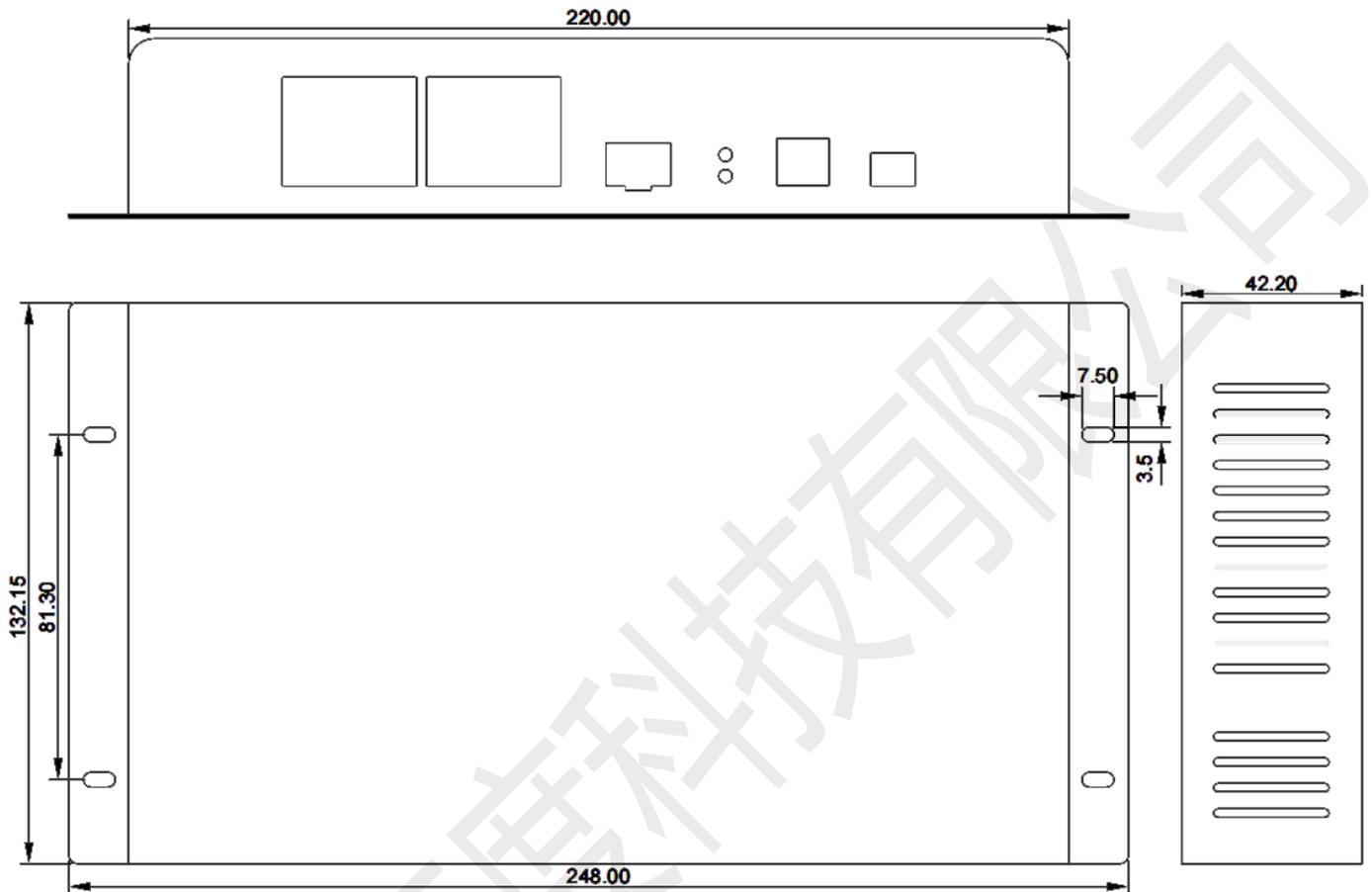
## 二、外观和参数



**技术参数:**

序号	接口	技术参数
1	网口	物理接口: 8 个标准 RJ45 千兆网口
2	光学指标	物理接口: 1 路 10Gps 光纤接口, 支持热拔插 接口类型: LC 传输模式: 单模双芯 传输波长: 1310nm 传输距离: 10KM
3	指示灯	设备工作状态指示 PWR: 亮——供电正常, 系统运行, 灭——不通电, 不运行 STAT: 光口状态, 灭——光信号未通, 亮——光信号已接通, 无数据传输, 闪烁——有数据传输
4	USB-B	连接电脑, 用于设备升级
5	电源接口	DC 12V 电源适配器
6	地线	接地, 防止静电/漏电干扰

### 三、产品尺寸



### 四、基本参数

参数项		参数值
电气规格	电源	交流电 100~240V, 50/60Hz
	功耗	18W
工作环境	工作温度 (°C)	-20°C~60°C
	工作湿度 (RH)	20%RH~90%RH (无冷凝)

存储环境	存储温度 (°C)	-20°C~70°C
	存储湿度 (RH)	10%RH~95%RH (无冷凝)
设备规格	尺寸	W×H×D/48mm×132.7mm×42.3mm
	净重	0.76kg
装箱规格	装箱尺寸	W×H×D/ 307*290*79mm
	装箱重量	1.2kg

**说明：**欢迎选择灰度科技产品，规格书中产品图片为效果图，与实物外观可能存在细微差异（含尺寸图中的孔位数等），如有疑问请联系技术支持或业务员确认。

**注：**FT08 只支持灰度科技发送设备、接收设备配套使用。