

# 1440芯光纤配线柜ODF安装标准参数

产品名称	1440芯光纤配线柜ODF安装标准参数
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:1440芯光纤配线柜、光纤配线架 PWD-RS-1440:70Kpa-106Kpa 慈溪市:插入损耗 0.2dB
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15988616688 15968986688

## 产品详情

1440芯光纤配线柜ODF安装标准参数、光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

挂壁式/落地式/户外/通信光缆交接箱：SMC复合材料光缆交接箱，不锈钢光缆交接箱，无跳接光缆交接箱，

实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

规格：72芯、96芯、72芯、144芯、288芯、576芯、720芯、1152芯等不同容量。

## 二．主要性能指标

### 1．使用条件：

- 1) 工作温度：-5 ~ +40
- 2) 相对湿度：85% (+30 )
- 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

### 2．光电性能：

- 1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB
- 2) 互换性附加损耗 0.2dB
- 3) 重复性附加损耗 0.1dB
- 4) 回波损耗 40dB
- 5) 插拔耐久性寿命>1000次
- 6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）
- 7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

### 3．适用性指标：

- 1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。
- 2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。
- 3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

### 4．外形尺寸及容量：

- 1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200\*400（H×W×D）（mm）。

- 2) 较大容量：1440芯。

机柜为通用19 机柜，采用进口电解板经特殊工艺制造，表面喷塑处理，外形美观大方。机柜底部采用4个M10×80的膨胀螺钉（随机附件）紧固于地面。顶部采用角连件用菱形螺母与机房走线槽道固定。

### 1) 使用和操作

## 1、光缆开剥、固定及保护

1、将光缆从上方或下方的光缆入孔引入架体

### 2、带状光缆的开剥及固定

2.1 光缆开剥长度为：2.5 米+光缆开剥处到距离远的熔接配线模块距离（可视实际情况变化），铠甲层预留40mm，中心加强芯预留150mm（两侧加强芯留55 mm）；

2.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧，尾纤清理干净，每带均套上保护套管，保护套管在铠甲层处预留65mm裸带；

2.3 将光缆从裸带处放入保护接头，再将松套管部分可用胶带缠绕，使其外径与保护接头相匹配，推入保护接头，使光缆加强芯穿过螺母座槽，喉扣挂在光缆固定板钩上，拧紧喉扣螺钉及加强芯紧定螺钉；

2.4 按顺序将带有保护扁管的每一带光纤轻轻压入保护接头固定槽内，每一槽多可压三带；

2.5 将接头盖小端头部插入保护接头对应部分，再将大端压下，保护接头安装完毕；

### 3. 非带状缆的开剥及固定

3.1 光缆开剥长度为：2.5米+光缆开剥处到距离远的熔接配线模块距离（可视实际情况变化），铠甲层预留40mm，加强芯预留150mm；

3.2 在光缆开剥处套上热缩套管，用电吹风加热，使热缩套管将光缆开剥处包紧；

3.3 视尾纤本身的保护情况决定是否加护套管；

3.4 用喉扣将光缆固定在光缆固定板上。