

上海微升隧道无线通信系统调频广播数字光直放站

产品名称	上海微升隧道无线通信系统调频广播数字光直放站
公司名称	上海微升通信设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:上海微升Microrising 型号:MR-OD-100FJ 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区兴邦路755号2幢3层B区3250室
联系电话	13601892131

产品详情

上海微升通信设备有限公司隧道无线通信系统调频广播数字光直放站远端机产品特点

全部采用模块结构；

功放采用微带晶体管电路，其余部分均采用进口集成电路组合而成；

整机动态范围大，功耗低；

增益可调范围大，调试方便，系统噪声小；

上下行隔离度高，稳定可靠；

体积小，安装容易。

上海微升通信设备有限公司隧道无线通信系统调频广播数字光直放站远端机产品介绍

FM调频广播远端机可用于与对讲机中转台配合通过室内天线分布系统，覆盖室内盲区、地下室和隧道等地方。通过安装本设备，并合理配置一定数量的延长放大器和室内天线，组成室内天线分布系统，可以有效改善室内移动通信的条件，满足了无线指挥调试和及时通信的需要。

根据安装环境的需求，光纤直放站远端机分为在机房机柜安装而生产的机柜式安装设备和在隧道人行横洞、车行横洞等地方安装而生产的壁挂式安装设备。

上海微升通信设备有限公司隧道无线通信系统调频广播数字光直放站远端机应用范围

主要应用于专用通信主网已经建成，但一些封闭空间例如：隧道、地下车库、地下交通枢纽等无线信号覆盖不到的区域场所。

适用于公安、消防、隧道对讲、FM调频广播、无线数字电视等专用无线通信领域。

上海微升通信设备有限公司隧道无线通信系统调频广播数字光直放站远端机技术参数：

A.频率范围：87 ~ 108MHz；

B.光波波长：1550/1310nm；

C.最大输入电平：-10dBm；

D.最大输出功率：上行 -4 ± 2 dBm

下行 43 ± 2 dBm；

E.最大增益: 55 ± 3 dB；

F.增益调节范围/步长: 30 dB/ 1 dB；

G.噪声系数：5dB；

H.传输延时：5 μ s；

I.带内波动：3dB；

J.输入/输出电压驻波比：1.5；

K.杂散：-36dBm/30kHz；

L.互调衰减：-45dBc/30kHz；

M.端口阻抗:50 Ω ；

N.使用环境温度：-10 ~ 55 $^{\circ}$ C；

O.电源：220V/AC $\pm 10\%$ ；