# 电信基站一体化户外机柜【特点介绍】

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电信基站一体化户外机柜【特点介绍】 |
| 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 | 厂家品牌:普纬达<br>型号:PWD-01<br>产地:慈溪市 |
| 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 | 15968986688 15968986688 |

# 产品详情

电信基站一体化户外机柜【特点介绍】服务器机柜为安装服务器、显示器、电信基站一体化户外机柜【特点介绍】UPS等19"标准设备及非19"标准的设备专用的机柜，服务器机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，电信基站一体化户外机柜【特点介绍】使其构成一个整体的安装箱。服务器机柜由框架和盖板(门)组成，一般具有长方体的外形，落地放置。电信基站一体化户外机柜【特点介绍】它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

一体化户外通信机柜是通信站点主设备集成化、小型化、配套部件模块化以及节能减排的行业发展趋势，减轻客户站点获取信息的压力，满足客户在灵活扩容、快速布署、长期演进方面的需求而设计的产品。普纬达通信组合舱体一体化温控机柜种类有单舱体一体化户外机柜，双舱体一体化户外机柜和三舱体一体化户外机柜。

一体化户外通信机柜产品简介：一体化户外通信机柜为通信基站提供户外工作环境和安全管理的一套完整的解决方案，作为基站它可集成主设备、系统电源、交直流配电、环境监控、电池和防雷接地设备；同时也可作为功能柜用途（电源柜、蓄电池柜、传输柜等），帮助运营商实现站址易选取、节能减排、快速布署、平滑演进。一体化机柜是高度收容的室外机房，凡满足机柜尺寸、功耗要求的设备均可安装同时具有丰富的温控方案；并为不同的舱体提供精密空调、热管热交换、直通风等不同的温控方式，更好实现节能减排。

一体化户外通信机柜的组成：一体化户外通信机柜系统架构由总装机柜和设备模块组成。支架的选型由设备的安装方式来决定，柜体的选型由设备的安装空间来决定，设备必须与温控门、支架和柜体相互兼容使用。一体化户外通信机柜功能特点：站址易获取支持多场景、多功能应用，（楼顶站、街边站、郊区站、运营商共站等）模块化设计，提供基本的功能舱，可根据客户化差异需求，灵活组合，场景限制少。支持设备平滑演进。所有温控门安装接口相同，所有支架安装尺寸一致，实现归一化。分舱温控，节约用电采用分舱独立温控的节能理念，提供被动制冷

室外一体化机柜主要特点

1 箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，全方位适应户外环境。

2 设备仓柜体采用空调散热(也可选用热交换器作为散热设备)，MTBF≥50000h。

3 蓄电池柜采用空调或半导体散热制冷方式。

4 每个机柜都装有直流-48V的照明灯具

5 机柜布局合理，线缆引入、固定和接地等操作便利，维护方便。电源线、信号线和光缆都有独立的进线孔，不会相互干扰。

6 机柜内所使用的线缆都采用阻燃性材料。

室外一体化机柜主要技术性能指标

1 使用条件：环境温度：-40°C~+60°C;环境湿度：≤95％(+40°C时);大气压力：70kPa~106kPa;

2材料：热浸锌板

3表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化(或镀锌)、喷塑;

4机柜承重≥600kg。

5箱体防护等级：IP55 级;

6阻燃：符合GB5169.7 实验A要求;

7绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于2X104M /500V(DC);

8耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V(DC)/1min;

9机械强度：各表面承受垂直压力>980N，门打开后外端承受垂直压力>200N。