5G基站白山室外一体化通信机柜现货供应格伦德厂家

产品名称	5G基站白山室外一体化通信机柜现货供应格伦德厂家
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

5G基站白山室外一体化通信机柜现货供应格伦德厂家，5G基站白山室外一体化通信机柜现货供应格伦德厂家

白山 浑江区 、江源区 、抚松县 、靖宇县 、长白朝鲜族自治县 、临江市 。

一 室外一体化机柜技术参数：

1、箱体具有防尘、防晒、防雨等特点，适应户外环境。

2、设备仓柜体采用通风散热，可选用热交换器作为散热设备。

3、蓄电池柜采用半导体制冷方式。

4、机柜具有动力与环境监控功能，能实现电源掉电、电源故障、门禁、温度、湿度、烟雾、水浸、蓄电池电压等告警并上传。

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。

7、机柜采用现场拼装方式。

二 室外一体化机柜温控系统

通信户外柜的电子设备在工作时会产生大量热量，导致柜内温度升高，降低电子元器件的使用寿命甚至设备会因此宕机，因此必须使用温控设备控制柜内的温度，确保通信设备正常工作，同时提高电子设备的使用寿命和可靠性。

通信室外柜温控设备采用先进制冷技术、换热器、智能化控制方案等，确保温控系统节能、可靠运行。产品采用一体化防盗设计，同时保证机柜内外侧隔绝，提高产品的防尘防水性能。

室外一体化机柜的组成：

设备仓：设备仓分布在机柜的右侧，和蓄电池仓用隔板分开，便于设备空间的隔热。

蓄电池仓：用于安装蓄电池，机柜的外部的板材上贴有保温棉，以达到保温效果。蓄电池机柜也配有遮阳罩，以达到防晒防水的效果。柜体设有排气装置，可释放蓄电池产生的危害气体。

门与门锁：机柜门采用内嵌式结构，门缝间隙紧凑。门开角度>110 °，柜门含有限位结构，门限位装置在门处于“ 打开 ”状态时具有限位作用。门锁采用拉杆加锁片三点结构，可另加挂锁。结构牢固，防盗性强。每个机柜门都安装有门开告警传感器，以配合环境监控。

进风设备尺寸：基站用一体化户外机柜采用标准尺寸机柜。

机壳

采用热交换方式对柜内设备进行散热，主要安装包括直流配电、传输、DDF、BBU等设备等。机柜内支持19英寸(IEC297)标准机架，以及支持符合19英寸(IEC297)尺寸安装空间要求的各种设备(如电源设备、基站设备、传输设备、温控设备、蓄电池、防雷设备及其它配套设备)的安装。

热交换器

热交换器由独立的两个空气循环组成，当位于机柜侧空气温度高于机柜外部环境空气温度时，热交换器可以实现机柜的散热。热交换器的主控板和内外循环风机采用-48VDC供电。为保证温控设备的可靠性，同时节约能耗，热交换器、风扇转速根据柜内温度进行自动调节。

?直流配电

1)直流配电安装于设备柜内,将一次下电、二次下电整合到一个模块。

2)二次下电配电单元机架式安装主要供电设备包括传输设备、BBU设备等重要设备。

3)一次下电配电单元机架式安装，主要供电设备包括RRU及机柜内配置的辅助设备等重要设备。

5G的特性

高速率

低时延

大连接/高网络容量：两个层面，无所不包和无所不在

具体而言，4G的大功率宏基站虽然覆盖范围大，但是距离基站远的位置信号弱；而5G大量密集部署小功率微基站，从而覆盖末梢通信点低功耗