配电配线一体式综合机柜 创邮

产品名称	配电配线一体式综合机柜 创邮
公司名称	广州创邮通信科技发展有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:创邮 型号:gzh08 机柜容量:52(u)
公司地址	中国广东广州市天河区 广州市车陂西路198号B3-b2
联系电话	86 020 82301480 13302298873

产品详情

1、概述

通信综合通信柜是基于小区、学校、企业等需要通信接入业务针对这些点比较分散,没有专门的直流电源供给以及配线架而产生的集整流变压、配电、充电、配线(mdf)于一体的一体化机柜,我公司根据这一需求开发的gzh08a型机柜能最大地满足中国电信的这一需求。

2、引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方面应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

yd/t585-1999 通信用配电设备

yd/t939-2005 传输设备用电源分配列柜

yd/t694-1999 总配线架

q/cy 1-2008 产品包装贮运技术条件

3、基本组成

3.1基础机架:机柜为标准19"机柜,外形尺寸为2200*600*750(mm)。

3.2整流模块:输入为220v,输出为直流48v,电流有10a、20a、30a几种不同的规格。

3.3蓄电池组:蓄电池组采用4个100ah的12v蓄电池串联而成。

- 3.4配线单元:由直列与横列组成,每个模块的容量为128回线,直列采用10对线端子共13个,横列采用8对线端子共16个,并且直列可以配置用户要求数量的保安单元。每个一体化机柜可配置的容量为1~4个模块。
- 3.5配电单元:经过整流后的直流配电为1路输入8路输出共给主设备电源以及电池,每路输出的容量为10a,并且可根据用户的需求进行调整;
- 3.6防雷保护:在交流电源进入整流模块之前经过一级防雷保护,防雷器为单相三线制,标称放电电流为20~40ka。
- 4、工作环境
- 4.1 环境条件
- 1)、环境温度:-10 ~+45 ,日平均温度 +35
- 2)、海拔: 2000米
- 3)、大气压力:70kpa~106kpa;
- 4)、相对湿度:+45 时不大于60%,+20 时不大于95%;
- 5)、无剧烈振动和冲击,垂直倾斜度 5%;
- 6)、工作环境应无导电爆炸尘埃,应无腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸汽;
- 7)、室内使用。
- 4.2 对输入电网的要求

交流电压额定等级:三相五线制(380v)

- 1)、频率变化 ±5%;
- 2)、电压波形正弦畸变率 5%;
- 3)、电压允许变动范围为额定电压值的85%~110%。
- 4.3 技术要求
- 1)、总则:设备的机架应由能承受一定的机械压力、电和热应力的材料构成。并应考虑到装置的结构、电器安装、电路布置必须安全可靠,操作方便,维护容易。
- 2)、接地

交流列柜应具备以下接地端子:

- a)交流电源保护接地端子,其端子数应不小于分路开关输出的路数;
- b)机柜框架上应焊有不小于m8的螺栓供本柜外壳接地使用。

上述接地端子在产品出厂时应互不连接。

3)、防雷

用户在需要时可加装防雷单元,防雷器并接在输入点上,为防止防雷器损坏短路造成的供电线路短路故障产生和保证防雷器维护的便利性,在防雷器之前应安装一个空气断路器2p-40a。

"配电配线一体式综合机柜"的品牌为创邮,型号是GZH08,机柜容量为52(U),外形尺寸是220*60*60(cm),表面处理为静电喷塑,颜色是可选,包装为纸箱/木箱