

动力源DZY-48/15H电源模块适配嵌入式系统插框 通信机柜

产品名称	动力源DZY-48/15H电源模块适配嵌入式系统插框 通信机柜
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:动力源 型号:DZY-48/15H
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

动力源DZY-48/15H电源模块适配嵌入式系统插框 通信机柜

动力源DZY-48/15HIII整流模块参数说明，48V高频开关电源，通信电源

DZY-48/15HIII动力源动环监控系统，通讯电源配套，集装箱式移动机房

通信电源系统是通信系统的核心，稳定可靠的通信电源供电系统，是保证通信系统安全、可靠运行的关键，一旦通信电源系统

设备的供电中断，通信设备就无法运行，就会造成通信电路中断、通信系统瘫痪，从而造成极大的经济和社会效益损失。因此，通

系统中占据十分重要的位置。

通信电源市场的需求增长有限，但是从更长远的发展趋势分析，通信电源在未来2年内会迎来一个小高潮。

对于通信电源而言，买家并不于电信运营商，还有电信设备制造商这个庞大的市场。动力无论是对提供电信服务的运营商

究开发、加工装配的制造企业都是不可忽视的。中国是世界有名的制造基地，这也客观上为电源产品造就了强大的市场支柱，这些

源产业顺利度过市场的冬天。手机电池是通信电源的重要组成部分，而近几年手机市场的热潮一浪高过一浪，通信电源如果能够适

略，也许还能够在手机电池领域有所收获。

风冷式

用风扇强迫排出热空气。

这样产品系统在防尘上是开放的,为了防尘,应在进风口和出风口处安装防尘过滤网。由于过滤网是很容易被灰尘堵塞,一旦堵塞

就有可能因热量不能散发,内部温度上升导致过温关机保护。所以必须定期清除过滤网上灰尘,以防滤网堵塞。

封闭式

将产品各种电路封装起来,完全利用封装外壳散热,这样可以非常良好地防尘。

由于产品内装有铅酸电池,这些电池虽标称是密封的,实际上还是一直有微量的腐蚀性气体(H_2SO_4)散发出来。如将电池、电路

日久这些微量的腐蚀气体就会腐蚀电路,降低产品寿命,所以只能将产品各模块、电路封闭在一起。

防雷保护

室外通信站(点)必须安装避雷针(网)。在交流电网到室外通信站(点)的线路上,也必须安装避雷器。根据IE C 1213<<闪电电磁脉

分析,室外通信电源系统产品应处于LPZ1区,是感应雷击防护区,所以产品应在交流输入端处配置C级防雷器(20KA,8/20

防风保护

我国东南沿海的台风、西北地区的狂风都很厉害,所以室外通信电源系统产品(包括像防晒隔热罩等机柜外部装置)和产品在平台

风速 50m/s(或不小于15级风)的飓风冲击。

三防保护

为确保产品长期安全可靠的运行,防潮、防霉、防盐雾也是十分必要的。

潮气、霉菌、盐雾对产品损伤严重的是印刷线路板(PCB),采用防潮绝缘胶(漆)涂盖在PCB上及其它裸露导电体上,以达到防

用防潮绝缘胶(漆)隔绝潮气、霉菌、盐雾与电路的接触,以此达到保护作用。

必须说明的是,除潮气在雨天室外可能比室内严重,霉菌和盐雾室外环境并不比室内严重,只是为提高可靠性而采取措施。所以,

也只需同室内一样,无须增加污染等级要求。

防锈(防氧化)保护

钢铁材料,在室外通信电源系统产品的使用是不可避免的,尤其是机壳,裸露支架等在露天日晒雨淋,很容易

生锈,由此要求铁质机

重防锈措施。

如果采用铝合金做机壳、支架,铝合金表面应做防氧化的钝化处理。

防盗保护

产品置于野外,防盗也是必须的,产品机柜门应用专用钥匙开启,门上装有门禁告警传感器,门异常开启后,告警信号立即