

中恒IMPS00300 嵌入式48V90A通信开关电源

产品名称	中恒IMPS00300 嵌入式48V90A通信开关电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	中恒:中恒IMPS00300 中恒IMPS:IMPS00300 中恒通信电源:48v90A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号幢1302室58号
联系电话	18366068668

产品详情

中恒 IMPS00300,IMPS00300,中恒通信电源 中恒 IMPS00300 嵌入式48V90A通信开关电源

一、系统软件简述

IMPS-

分系统及壁挂式系统软件是致力于当代通讯设备而设计方案的一种紧凑型、高效率、灵便的交流电源系统软件，系统软件总体容积精巧。分系统可置入在19"的规范声卡机架内，也可选用壁挂式方法安装。

IMPS00300 3G 分系统

能装 APR48 3G 镇流器 3 个，

容积为 1.8KW~5.4k高清W。

高宽比 3U (1U=44.45mm)

总宽规范 19"

图中是 IMPS10300 3G 壁挂式系统软件开关电源，内装 IMPS00300 3G 分系统

二、镇流器

开关电源标示 LED (绿) - 标示镇流器开关电源接入

非应急报警 LED (黄) – 标示沒有突发状况, 如:

镇流器工作中在输出功率/电流量限定方式(当蓄电池充电时, 这类状况一般会 产生一小一段时间)
整流器

器工作中在超温减输出功率輸出方式。这一般是由于声卡机架内温度过高或沟通交流键入工作电压过低造成。

应急报警 LED (红) – 标示应急的常见故障状况, 必须应急解决, 如:

镇流器常见故障

镇流器待机

沟通交流键入常见故障 (翠绿色 LED 灭)

沟通交流键入工作电压过高

直流电过压。

固定不动螺钉 (松掉或拿掉镇流器时要)

基本参数 :

额定值工作中相电压 : 380VAC

可运作工作中相电压 : 90~300VAC (175-279V RRC)

输出功率 : 45 66HZ

高效率 : 91%

>90% (30 99%额定值功率 , 230Vac)

功率因素 : >0.99

额定值功率 : 1800W

额定值輸出电流量 : 37.5A@48V

工作电压预设精密度 $\pm 0.1V$

调节率 $\pm 0.1V$

制冷方法 : 智能化风冷式

操作温度范畴 : 10~50

减载輸出温度范围 : 40~70

净重 : 1.7kg

规格：132mm*42mm*266毫米

开关电源安装系统流程（留意：务必依照要求的依次顺序，不可弹跳或错乱）

一. 保证安装地自然环境符合规定

1. 开启包装袋子前，请清扫主机房，保证主机房干净整洁，便于增加商品的使用期；
2. 保证沟通交流引进合乎国家标准规定，沟通交流键入处须装达标的B级防雷设施；
3. 精确测量沟通交流供电系统工作电压（三相对性零，零对地）：零地工作电压务必低于10V，不然不可启用，如相电压将会长期超出279V, 则须改装高压低压保护器。

二. 安装充电电池电缆线

1. 查验并保证电池电压合乎系统软件额定值输出电压规格型号；断掉充电电池电源开关；
2. 将就绪的充电电池电缆线恰当地联接到充电电池电源开关的输出端和公共性排，尽量留意旋光性!!!

三. 安装沟通交流键入线（注：沟通交流键入电缆线的挑选和预备处理务必合乎国家标准规定）

1. 断掉前面电源开关；
2. 断掉沟通交流配电设备模块内的键入总闸和给整流模块配电设备的电源开关；
3. 将相线收到沟通交流三相五线总闸；
4. 将零线（N）连接接线端子排的零线（N）引进端；
5. 将接地线（E）连接接线端子排的接地装置（E）引进端、或服务器机柜后侧的接地装置地脚螺栓；
6. 再度精确测量沟通交流键入工作电压，保证零地工作电压低于10V 和相电压一切正常；
7. 再度查验电池电压旋光性及电池电压，保证合乎系统要求；
8. 插进镇流器，留意：三相供电系统时尽可能保证三相平均分，保证镇流器与电源插座中间的相互配合优良。
9. 合上三相五线总闸；逐一打开镇流器电源开关；
10. 查验系统软件是不是有报警，确定无来配电设备模块和镇流器的报警后，就可以确定系统软件一切正常；
11. 请断掉键入总闸和给整流模块配电设备的电源开关，随后联接负荷电缆线。

四. 安装直流电负荷电缆线（注：直流电键入电缆线的挑选和预备处理务必合乎国家标准规定）

1. 断掉负荷MCB；

2. 将公共性排联接到主机房里的直流电工作中地；
3. 依据负荷的必要性和电流量尺寸，应用适合的电缆线将其连到先摆脱负荷分开或后摆脱负荷分开的 MCB；留意：电源线不必掉脱。

五. 系统软件的通电

1. 合上沟通交流三相五线总闸，逐一合上镇流器电源开关；
2. 查验系统软件输出电压一切正常；查验并保证基本充电电池主要参数的设定恰当；关闭电源；
3. 合上充电电池电源开关；
4. 合上沟通交流三相五线总闸，逐一合上镇流器电源开关，查验LVD 工作中是不是一切正常。
5. 查验充电电池电流一切正常后，逐一合上负荷分开电源开关；
6. 如无报警出现，则启用结束。