

锦飞航空28V直流电源 28.5V航空直流电源

产品名称	锦飞航空28V直流电源 28.5V航空直流电源
公司名称	济南锦飞机电设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:JINFRID 产地:济南 型号:JINFRID
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	0531-88275356 13864188801

产品详情

28V航空直流电源

一、概述

DC28.5V航空直流电源采用ZVZS软开关PWM控制全桥变换技术，是利用逆变技术将50Hz工频电源变换28V直流电源，供民用和飞机启动和机载设备通电检查使用。产品采用前沿的PWM逆变技术和智能控制系统，选用前沿和很可靠的工业标准元件，采用上乘的生产工艺，使其具有优越的性能指标和高可靠性。可根据用户要求提供固定式和移动式。动态响应快，过流能力强，输出纹波低。具有体积小，重量轻，噪声低，效率高，操作简单等优点。28V航空直流电源是通过机坪（机库）的地井/终端柜方式供电，满足飞机检修和维护的用电要求。广泛应用于航空航天、地面雷达站、舰船、潜艇、计算机站、jun事精密仪器仪表和进口设备的电源设备。

二、性能特点：

- 1、采用高频PWM和ZVZS软开关全桥变换技术，效率高于90%
- 2、优良的输出稳定性：源电压 0.5%，负载效应 0.5%
- 3、超低温原件（-40° - +50°）设计满足所有野外复杂环境及车载高低温使用
- 4、保护功能完备，保障电源设备正常运行和负载的安全
- 5、10圈电压调节电位器，电压在18V ~ 32V的范围内调节
- 6、10圈电流调节电位器，在短路和过载情况下，可以限制输出电流值从额定值的30%至105%之间变化
- 7、电流输出范围：100A ~ 3000A
- 8、LED电压、电流数字显示，启动停止操作方便。

三、适用场合飞机及机载设备启动和实验雷达、导航等电子设备的制造、检测和维修等飞机外场检修和维护飞机模拟测试、航空航天、车辆舰船等国防场所特种直流测试和供电其他一切需要使用直流电源的场合

四、执行标准

GJB181-86 飞机供电特性及对用电设备的要求

GJB572-88 飞机地面电源供电特性及一般要求

QJ988-86 地面直流电源通用技术条件

ISO6858 飞机地面支援电源一般要求

GJB 181A-2003 《飞机供电特性》 GJB 572-88 《飞机地面电源供电特性及一般要求》

MH/T 6018-1999 《地面静态电源》

济南锦飞产品有：28.5V航空直流电源、军用28V启动电源、270V航空直流电源、36V军用航空中频电源、军用/航空电源车、程控大功率直流稳压电源、400HZ中频静变电源、大功率岸电电源、变频电源、稳频稳压电源、双向直流电源，高精度直流电源，军用特种电源、光伏/风力/逆变电源/可编程电源/测试仪器仪表等7大电源系列50余种电源产品。