

28V直流电源-飞机电源系统-航空电源

产品名称	28V直流电源-飞机电源系统-航空电源
公司名称	天津瑞卡特电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:瑞卡特 电压:14-27v可调 电流:0-3500a
公司地址	天津市南开区
联系电话	022-87551830 17611312792

产品详情

28V电源直流稳压电源、27V电源、DC28.5V地面航空直流静变电源/270V高压航空直流电源、航空地面电源、军用航空直流电源是采用高频电力电子开关变换技术，专门为航空及军用电子电气设备设计制造的28.5V直流电源，可用于各种飞机及机载设备、雷达、导航等军用电子设备28V军用电源，27V航空直流电源，27V稳压电源瑞卡特航空直流电源。二、主要用途28V电源适用于飞机修理厂、停机坪、飞机设计制造单位及机载设备、雷达、火炮等军用武器装备。可满足歼7、歼轰7A、歼8、歼10、歼11(B/S)、苏27、苏30、卡28、运8、空警200、空警2000、伊尔76、直升机等飞机的地面供电要求。组合式移动电站主要用于飞机、装备战时应急修理。产品也适用于实验室或生产线，作为调试、试验电源。本系列产品有立柜式、手推式（外场停机坪飞机修理）、组合式移动式等多种类型供用户选择。无人机、教练机的启动和检修，是各种飞机所需DC28.5V的主力供电设备。以及其它需要28.5V直流电源的场合，是替换可控硅电源的换代产品。28V电源主要参数1、DC** -5000A 电压:DC28.5V(15-35V可调)/270V(0-300V可调) 直流电压调节范围可按客户要求设置调压范围2、可调直流电源输入方式:输入电压可选交流输入 220V ± 15% ; 380V ± 15% ; 115V ± 15% ; 频率50HZ/60HZ/400HZ3、纹波系数:0.1%-0.4%4、负载稳压率:小于0.1%5、电源稳压率:小于0.1%航空地面直流静态电源是利用逆变技术将50Hz工频电源变换28.5V直流电源，供民用飞机和军用飞机启动和机载设备通电检查使用。28.5V直流电源采用高频电力电子开关变换技术和多级波形闭环控制技术，动态响应快，输出纹波低。产品采用先进的SPWM逆变技术和智能控制系统，选用现今和极可靠的工业标准元件，采用的生产工艺，使其具有优越的性能指标和高可靠性。具有体积小，重量轻，噪声低，效率高，操作简单等优点 地面直流静变电源可根据用户要求提供固定式和移动式。28.5V直流电源采用法航高速斩波器方案,无需大容量电感.电容等滤波器件。从根本上解决电压调.电压失调之问题。28V电源特点1、稳定性高，使用寿命长；2、输出引线压降补偿功能，保证大电流下的终端电压准确性；3、闭环响应速度达1秒，采用隔离变压器结构，确保电气结构之安全。4、输出级采用非高频整流方案，避免了高频整流器件容易出现载流的失控效应，保证系统在大电流工作条件下的安全特性。5、采用高亮LED数显屏，电压解析度为0.01V，电流解析度为0.1A。6、工作温度：-40 到65 工作。7、采用高频PWM和全桥变换技术，整机效率高；8、高功率密度设计，主要机型兼顾标准机柜，便于在各种场合使用，可并机使用大电流达5000A；9、LCD显示，操作直观，使用方便；支持RS232（标配），RS485（选配），GPIB（选配）等通信接口；保护功能完备：输入缺相保护、输入过欠压保护、输出短路保护、输出过压保护、输出过流保护或限流保护，内部过热保护。适用场合：DC28.5V地面直流电源广泛应用于航空航天、地面雷达站、舰船、潜艇、计算机站、精密仪器仪表和进口设备的电源设备。

工作模式：具有恒电压、恒电流两种工作模式