

浙江智能一体化电源厂商

发布日期: 2025-09-21

智能分时电源功能特性：标准DC12V输出；直接安装于标准机柜内；LED单电压显示仪表；主备双电源模块自动切换，切换时间短；网络集中管理，方便维护与管理；配套软件实时监测、显示电压、电流、温度等电源工作状态；远程，定时开关机功能；工作状态异常、故障自动报警；多路输出，每路输出均有限流保护；良好的防雷接地保护，内置防雷模块，电源可靠接地；良好的通风散热系统，利于稳定工作。适用于银行、戒毒所、文教卫、石油化工、能源、交通、等场所前端设备的供电。智能双备份电源拥有电源标准机架式的设计，采用了标准2U机架式设计。浙江智能一体化电源厂商

AC/DC电源该类电源也称一次电源——AC是交流，DC是直流，它自电网取得能量，经过高压整流滤波得到一个直流高压，供DC/DC变换器在输出端获得一个或几个稳定的直流电压，功率从几瓦—几千瓦均有产品，用于不同场合。属此类产品的规格型号繁多，据用户需要而定通信电源中的一次电源(AC220输入，DC48V或24V输出)也属此类。2、DC/DC电源在通信系统中也称二次电源，它是由一次电源或直流电池组提供一个直流输入电压，经DC/DC变换以后在输出端获一个或几个直流电压。3、通信电源通信电源其实质上就是DC/DC变换器式电源，只是它一般以直流48V或-24V供电，并用后备电池作DC供电的备份，将DC的供电电压转换成电路的工作电压，一般它又分供电、分层供电和单板供电三种，以后者可靠性比较高。浙江智能一体化电源厂商智能双备份电源内置3C认证的高等开关电源，主电源模块和备用电源模块350W和700W功率输出。

远程电源管理器ReachctrlPower又叫智能PDU、IP电源、智能电源、机架式电源分配单元，同时兼具电源分配和管理功能。智能PDU既可以监测供电电压、供电电压频率、每路输出电流等参数，还能够实现远程控制、集中式管理、自动周期控制、安全性管理、可靠性管理等，是电源管理的好帮手。远程电源管理器ReachctrlPower通过引入以太网络、语音服务等新颖的通讯手段，增加了传统PDU、PCU设备所不能提供的智能管理控制模块和控制芯片构成了可远程控制和计划管理的电源分配单元。随着远程电源管理器行业的不断发展，越来越多的企业和行业运用到了远程电源管理器，也有部分企业进入到了远程电源管理器行业并发展PDU提供智能化电源管理，实现远程控制，集中式管理。

智能双备份电源IC种类繁多，共同特点有：工作电压低：一般的工作电压为3.0~3.6V，有一些工作电压更低，如2.0~2.5~2.7V等；也有一些工作电压为5V，还有少数12V或28V的特殊用途的电压源。工作电流小：从几毫安到几安都有，但由于大多数嵌入式电子产品的工作电流小于300mA，所以30~300mA的智能双备份电源IC在品种及数量上占较大的比例。封装尺寸小：近年来发展的便携式产品都采用贴片式器件，智能双备份电源IC也不例外，主要有SO封装SOT-23封

装， μ MAX封装及封装尺寸小的SC-70及比较新的SMD封装等，使智能双备份电源占的空间越来越小。智能双备份电源具有良好的通风散热系统，利于长期稳定工作。

对于国内市场来说，远程智能电源是个新概念和新产品。远程智能电源ReachctrlPower通过引入以太网络、语音服务等新颖的通讯手段，增加了传统PDU/PCU设备所不能提供的智能管理控制模块和控制芯片构成了可远程控制和计划管理的电源分配单元。透过远端网路控制技术，网络电源控制器可以实现对设备电源的带外远程控制，并且不受特定设备或特殊程序局限，不需打开设备外壳，只需通过连接局域网或互联网，就能在任何联网电脑上控制其权限内的用电设备电源开关，并对其下联端口的各设备的供电进行查询、连通、断开或重启。智能双备份电源打破了时间和空间限制。浙江智能一体化电源厂商

智能双备份电源拥有网管功能，可实现网络集中管理软件显示电源工作状态。浙江智能一体化电源厂商

电源控制和功能的全软体化，随着电源控制的网络化、远程化、智能化及其功能的模块化和全软件化，网络电源控制器将不可避免地被广大企事业或家庭、个人等接受和应用，以下两点特性将备受瞩目。1. 更易实现电源的网络化功能，同时降低成本。2. 产品的生产、调试过程大幅简化。输出电压、保护点等参数均可由软件直接设定，无须人员调试，更加符合现代规模化生产节奏。随着互联网在中国的普及，新一代的电源控制电路要提供时序、占空比控制、故障保护、回路调节和电源开关控制等功能。而提高电源效率、降低待机功耗、高功率密度、高可靠性、高集成度和低成本是电源管理技术的发展趋势。浙江智能一体化电源厂商

杭州双涌科技有限公司坐落在浙江省杭州市西湖区转塘科技经济区块16号6幢624室，是一家专业的专注于智能电源应用领域，以智能电源设备为重点，集设计研发、生产、销售和服务于一体的智能电源应用解决方案提供商，主要产品为智能双备份电源、门禁电源、分时主机、智能空开、天网控制箱等安防系统产品，智能化硬件产品市场。公司一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：智能双备份电源，门禁电源，分时主机，智能空开等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为智能双备份电源，门禁电源，分时主机，智能空开行业出名企业。