

可来博插座 零功耗待机插座 遥控开关

产品名称	可来博插座 零功耗待机插座 遥控开关
公司名称	北京中科可来博电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:可来博插座 型号:GFJY-101 产品用途:空调节能插座
公司地址	中国 北京市 海淀区中关村东路89号 (恒兴大厦11A)
联系电话	86 010 62659961 13810951682

产品详情

品牌	可来博插座	型号	GFJY-101
产品用途	空调节能插座	产品别名	空调零功耗待机插座
节电设备类型	家用节电器		

产品简介

随着科学技术的进步，大量现代自动控制电子电器设备都处于待机工作状态，这大大方便了人们的工作和生活。但电器设备在待机期间因电源没有关断而存在“待机能耗”和“在线待机”不安全问题。

目前，“待机能耗”占到了国际经济合作组织国家（oecd）民用电力消耗的3-13%。根据我国节能产品认证中心的调查发现，我国城市家庭平均每天的家电待机能耗为0.36度电，相当于常年使用一盏15瓦至30瓦的长明灯，家电待机能耗占到中国家庭电力消耗的10%以上。本产品就是针对目前大量家电、办公电器广泛使用中普遍存在的“待机能耗”和“在线待机”的不安全问题，采用特殊设计的“零功耗待机”智能监测控制系统、“超微功耗待机”红外遥控唤醒系统和可来博“防误插”安全电源转换器结构，通过被控空调电器的关机信号检测，对空调实施完全自动断电控制，使空调实现安全“零功耗待机”，完全消除其“待机能耗”和“在线待机”的不安全问题，使广泛使用的空调电器实现“安全可靠供电”和“高效节能用电”。

本产品拥有多项国家专利技术，独具特色。

产品按gb2099.3、gb14536.1国家标准和gb/t19001—iso9001：国家质量保证标准生产制造。

产品特点

1、一位国标安全插座，专用于空调的节能供电。

产品分两种：gfjy-101k10，负载能力：max 10a；gfjy-101k16，负载能力：max 16a。

2、“零功耗待机”智能监测控制系统

采用独特创新设计开发的“零功耗待机”智能监测控制技术和微功耗大功率开关控制系统，当被控空调电器用毕关机时，能自动完全断开空调供电电源，使其处于安全“零功耗待机”状态，完全消除空调系统的“待机能耗”和“在线待机”的不安全问题。

3、“超微功耗待机”红外遥控唤醒系统

采用特殊设计的“超微功耗待机”红外遥控唤醒技术和微功耗复位开机控制系统，使用空调遥控器的任一键即可唤醒复位开机，使被控空调重新通电使用。

4、安全可靠的插座结构；

采用符合iec国际标准的国标安全通用专利插孔和弹性定位插套结构，能保证空调器插头的安全可靠插接和供电；

采用大功率导流端子和大电流导流结构，提高大电流供电的安全性、可靠性；

采用特殊的耐高温、高阻燃工程塑料，具有高的耐热、耐燃、防潮和抗冲击性能。

5、防雷、防浪涌突波干扰保护

采用高可靠的防雷防浪涌突波干扰保护技术，能有效保护电气设备系统使用安全。

6、高效、节能、安全、可靠供电和用电

采用特殊的高效节能控制技术和方法，自身的静态和动态功耗极低（小于20mw）；转换器接口采用特殊结构材料和工艺，产品具有“高效、节能、安全、可靠”供电和用电的特点。

技术参数

1、工作电源 ac 220v/50hz 2.负载能力 gfjy-101k10型：max 2.0kw gfjy-101k16型：max 4.0kw 3、自身能耗
静态待机功耗： 0.005w 动态运行功耗： 0.010w 加指示灯： < 0.045w 4、遥控距离 max 4m

使用说明

1、安装连接：

（1）本产品专用于空调电器的安全节能供电控制。以空调为被控电器，由本节能转换器供电。当空调使用完毕关机时，由空调的关机信号启动待机监测控制系统而自动切断被控空调的供电电源，同时启动本产品特设的“超微功耗待机”红外遥控唤醒系统，使整个被控空调电器都处于断电“零功耗待机”状况，完全消除了空调的“待机能耗”，达到安全节能供电和用电的目的。

（2）将空调器的电源插头插入到本产品的插座孔内，注意插接到位、牢固、可靠。

(3) 将本产品的插头插入到固定式（或移动式）的市电电源插座上，并插接到位、牢固、可靠。

2、操作使用：

(1) 首次上电，复位开机

当本产品的插头插入到市电电源插座中时，应“在线”等待约20秒钟后，用空调的遥控器对准本节能转换器、按任一键，指示灯亮，空调即处于开机通电状态。

(2) 空调器开机正常使用：

当系统通电后，空调器即可遥控开机按正常操作应用。

(3) 空调电器关机，自动安全切断输入电源

当空调使用完毕关机后，本节能转换器将延时约70秒钟自动完全切断输入电源，使空调器处于安全“零功耗待机”状态；节能转换器自身也进入“超微功耗待机”高效节电状态（静态）。

(4) 未接入或未及时开启空调器，开机延时30秒钟左右自动安全切断输入电源

当复位开机后，如果未接入空调负载，或未及时开启空调，本节能转换器会延时等待30秒钟左右自动切断输入电源，并使它处于安全“零待机功耗”状态；节电转换器自身也进入超微待机功耗节电状态。

(5) 平时复位开机

当空调断电后，平时需要复位开机，按遥控器上任一键即可；如关机后需要马上开机，应等待约15秒钟，按遥控器上任一键才可复位。

(6) 不正常操作复位开机

在“等待”时间内，请勿按、更不要重复按遥控器上任一键进行“复位”不正常操作！！
若因此不能开机，请再耐心等待约15秒钟，按遥控器上任一键即可。

注意事项

1、特别提示：

严禁接入本产品的空调电器功率超过该节能转换器所标称的相应负载最大功率。超功率使用将导致产品损坏。

2、插拔用电器具的插头时，应关断电器开关后用手握住插头后部，严防手指碰触电源插头插销部分。

3、用电器具的插头与转换器必须牢固可靠插接，插头与插座不允许虚接现象。

4、勿使本产品沾染油或进水，勿自行拆卸、修理本产品。