



# Galaxy PW 二代

专为工业应用环境设计的安全可靠的UPS

三进单出10-120kVA

三进三出10-200kVA

<https://www.apc.com/cn>

Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气



## 关于施耐德电气

施耐德电气作为全球能源管理和自动化领域的专家，引领数字化转型，以实现高效和可持续。集团 2020 财年销售额为 252 亿欧元，在全球 100 多个国家拥有超过 13.5 万名员工。

施耐德电气的宗旨，是**赋能所有人对能源和资源的最大化利用，推动人类进步与可持续发展的共同发展**。我们称之为 **Life Is On**。

我们的使命是成为您**实现高效和可持续发展的数字化伙伴**。

我们**推动数字化转型**，服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。我们通过集成世界领先的工艺和能源管理技术，从终端到云的互联互通产品、控制、软件和服务，贯穿业务全生命周期，实现整合的企业级管理。

我们是一家拥有**本土化优势的全球企业**，致力于推动开放的技术及合作伙伴生态圈，积极践行**有意义、包容和赋能**的共同价值观。

### 施耐德电气中国

- 中国已经成为集团在全球第二大市场
- 在中国拥有超过 17000 名员工
- **4 个主要研发中心和 1 个施耐德电气线上能源大学**
- 23 家工厂、7 个物流中心、10 个分公司和 37 个办事处遍布全国

# 您的需求： 为工业应用提供可靠的电源解决方案

工业4.0离不开可靠的电力供应，同样也离不开可靠、可管理的电源保护。

您面临的挑战：寻找一种“能够适应环境、满足负载要求、安全可靠可管理”的解决方案

> 客户面临的挑战：安全稳定保生产  
以下问题带来的设备运行不确定因素加大：



相对恶劣和复杂的应用环境



温度、湿度、粉尘、震动等



谐波、电压暂降、过压、脉冲尖峰、过载、短路等



负载类型的多样化以及相互间产生的影响

> 其它考量因素



可维护性



品牌



应用案例

面对这些挑战，作为您合作伙伴的施耐德电气公司，将会提供Galaxy PW 二代以满足您的各种需求。

# Galaxy PW 二代的高可靠性和可预见



Galaxy PW 二代全家福



Galaxy PW 二代含IP套件示意图

## 应用行业



石油石化  
天然气



冶金



电厂



医疗



半导体



机场



食品饮料



海事



采矿



数据中心

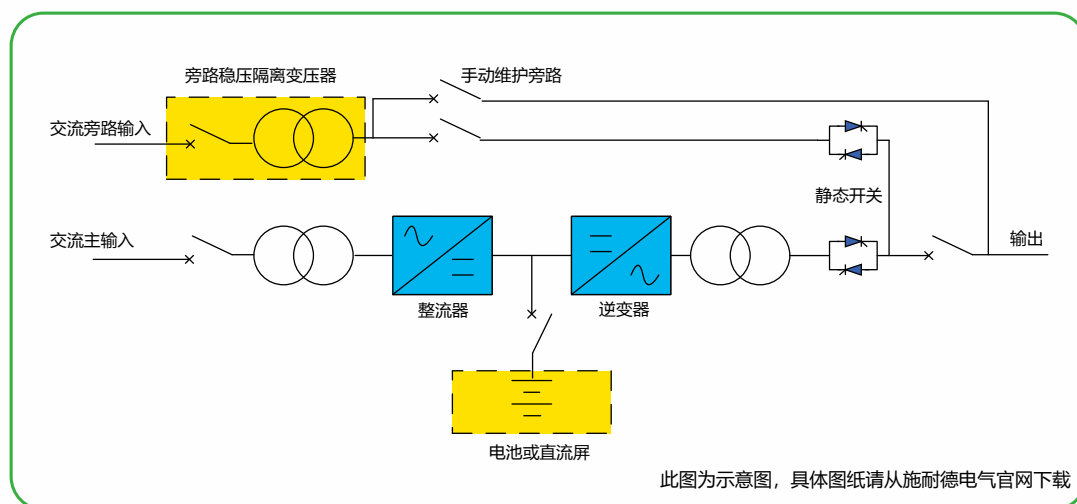
# 满足您的严格要求

## 产品特点

- ◎ 输入/输出隔离变压器<sup>1</sup>可以实现UPS输入和输出的完全电气隔离
- ◎ PCB板做三防涂层，适应高粉尘、高湿度、腐蚀性气体等恶劣环境
- ◎ 标准IP31防护等级，IP42可选，适用更加恶劣的应用环境
- ◎ 0-50°C持续工作
- ◎ 标配40kA防雷模块
- ◎ 标配Schneider断路器，确保上下游供电系统保护动作的协调性
- ◎ 可实现多台机器并机，提升系统可靠性
- ◎ 标配7"彩色触摸屏，可直观显示设备内部参数
- ◎ 关键电力部件如控制电源采用冗余设计
- ◎ 采用全数字信号处理器控制
- ◎ 全正面维护

施耐德电气拥有超过60年的  
UPS设计、生产经验

延续Galaxy  
PW经典



备注：  
1. 部分机型具备，具体请联系施耐德电气

# 服务：您值得信赖的服务方案

## 施耐德电气三相电源和制冷服务

施耐德电气关键电源和制冷服务团队(CPCS) 提供高水平的服务，由具有经验和严格培训、值得信赖的专业服务团队实施，提供一整套安装施工、操作、服务于您的关键应用，确保正确的人在正确的地方、正确的时间为您服务。

## 安装和开机服务

由施耐德电气认证授权的服务工程师(FSE) 提供安装和开机服务，可以确保您的产品得到全面完善的工厂质保。通过施耐德电气认证的安装可以确保您的设备被正确安全地设置和性能最优化。该服务包括标准5\*8 小时响应，如果需要在非工作时间服务还可以进行服务升级。

## 续保服务

当发生系统问题时，现场服务工程师会在工作次日到达现场，在最短的时间内隔离，诊断和纠正问题，最大限度地减少停机时间。您可以升级到更快的响应时间。

## Advantage 服务计划

灵活的服务包提供了无忧的系统维护，将系统正常运行时间提高到一个前所未有的水平。这些服务包括为您的系统提供全面呵护，使其报告最佳高效运行状态，最大限度地减少停机时间。全方位服务套餐包括技术支持、预防性维护、快速现场响应、远程监控、响应时间升级等。

## 预防性维护

在现场对关键系统进行预防性维护，防患于未然，让您的系统始终以最高效率运行。

## > 关键数据

认证安装开机服务

7\*24 小时技术服务响应

预防性维护，防患于未然

善用其效 尽享其能™

# 三进单出UPS技术参数表

容量 (kVA) 直流电压 220V DC 或 384V DC	10	20	30	40	50	60	80	100 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
<b>交流主输入</b>									
整流器架构 <sup>3</sup>	6 脉冲或 12 脉冲								
主输入和旁路输入	支持双路输入								
额定输入电压	380 / 400 / 415V								
输入电压范围	304 - 456V								
输入频率范围	50Hz±10%								
TVSS	40kA 标配								
<b>旁路输入</b>									
额定输入电压	220V								
输入电压范围	165 - 275V								
<b>电池</b>									
电池电压	220V DC 或 384V DC (可调)								
冷启动	支持直流冷启动								
<b>输出</b>									
功率因数	0.8								
额定输出电压精度	±1%								
过载能力	150% 1 min								
	125% 10 min								
	110% 持续运行								
<b>环境及设备参数</b>									
工作温度	0 - 50°C								
湿度	0 - 95%								
储存温度	-25°C to 55°C								
海拔	1000 米及以下不降容								
通讯接口	Modbus RS232/485, 干接点标配; SNMP 选配								
标准防护等级	IP31 (IP42 可选)								
<b>尺寸</b>									
深度 * 高度 (mm)	800*1800 <sup>1</sup>								
宽度 (mm) 220V DC 版本	800			1200			1600		
宽度 (mm) 384V DC 版本	800						NA		
标准颜色	RAL7035								
<b>标准</b>									
安规	IEC62040-1-2017								
电磁兼容	IEC61000-4-5								
电磁辐射	IEC62040-2-2018								
认证	CE / CB / 型式试验报告 / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018								

备注:

1. 此高度不包含 IP 套件高度, 含 IP 套件的高度为: 2100mm
2. 无 384VDC 版本
3. 具体容量使用整流器架构请联系施耐德电气

# 三进三出UPS技术参数表

容量(kVA) 直流电压384VDC	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	
交流主输入											
整流器架构 <sup>2</sup>	6脉冲或12脉冲										
主输入和旁路输入	支持双路输入										
额定输入电压	380 / 400 / 415V										
输入电压范围	304 - 456V										
输入频率范围	50Hz+/- 10%										
TVSS	40kA 标配										
旁路输入											
额定输入电压	380 / 400 / 415V										
输入电压范围	285 - 475V										
电池											
电池电压	384V DC ( 可调 )										
冷启动	支持直流冷启动										
输出											
功率因数	0.8										
额定输出电压精度	+/- 1%										
过载能力	150% 1 min										
	125% 10 min										
	110% 持续运行										
环境及设备参数											
工作温度	0-50°C										
湿度	0-95%										
储存温度	-25°C to 55°C										
海拔	1000米及以下不降容										
通讯接口	Modbus RS232/485，干接点标配；SNMP选配										
标准防护等级	IP31 (IP42可选)										
尺寸											
深度*高度 ( mm )	800*1800 <sup>1</sup>										
宽度 ( mm )	800							1200		1600	
标准颜色	RAL7035										
标准											
安规	IEC62040-1-2017										
电磁兼容	IEC61000-4-5										
电磁辐射	IEC62040-2-2018										
认证	CE / CB/ 型式试验报告 / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018										

备注:

1. 此高度不包含 IP 套件高度, 含 IP 套件的高度为: 2100mm
2. 具体容量使用整流器架构请联系施耐德电气







# 施耐德电气(中国)有限公司

<b>施耐德电气(中国)有限公司</b>	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 65037402
■ <b>上海分公司</b>	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层、8-9层、11-13层	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60768981
■ <b>广州分公司</b>	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
■ <b>武汉分公司</b>	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
■ <b>西安分公司</b>	西安市长安区郭杜街道丈八北路26号2F	邮编: 710065	电话: (029) 65692599	传真: (029) 68798831
■ <b>深圳分公司</b>	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编: 518000	电话: (0755) 36677988	传真: (0755) 36677982
■ <b>成都分公司</b>	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
■ <b>乌鲁木齐办事处</b>	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ <b>呼和浩特办事处</b>	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编: 010010	电话: (0471) 6537509	传真: (0471) 5100510
■ <b>哈尔滨办事处</b>	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
■ <b>长春办事处</b>	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ <b>沈阳办事处</b>	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编: 110167	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ <b>大连办事处</b>	大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦201-1室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ <b>天津办事处</b>	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
■ <b>石家庄办事处</b>	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ <b>太原办事处</b>	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ <b>银川办事处</b>	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编: 750001	电话: (0951) 5198191	传真: (0951) 5198189
■ <b>济南办事处</b>	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编: 250024	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
■ <b>青岛办事处</b>	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413-414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ <b>烟台办事处</b>	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编: 264006	电话: (0535) 6381175	传真: (0535) 6381275
■ <b>兰州办事处</b>	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编: 730030	电话: (0931) 8795058	传真: (0931) 8795055
■ <b>郑州办事处</b>	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
■ <b>洛阳办事处</b>	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ <b>南京办事处</b>	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编: 210019	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ <b>苏州办事处</b>	江苏省苏州市工业园区苏州大道123号汇金大厦1907-1908单元	邮编: 215123	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ <b>无锡办事处</b>	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编: 214028	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
■ <b>南通办事处</b>	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ <b>常州办事处</b>	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编: 213022	电话: (0519) 85516601	传真: (0519) 88130711
■ <b>扬州办事处</b>	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编: 212200	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ <b>合肥办事处</b>	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编: 230011	电话: (0551) 64291993	传真: (0551) 64279010
■ <b>重庆办事处</b>	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编: 400043	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ <b>杭州办事处</b>	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编: 310052	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 89825801
■ <b>宁波办事处</b>	宁波市江东北路 1 号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
■ <b>温州办事处</b>	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
■ <b>南昌办事处</b>	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 82075750	传真: (0791) 82075751
■ <b>长沙办事处</b>	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编: 410007	电话: (0731) 88968983	传真: (0731) 88968986
■ <b>贵阳办事处</b>	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编: 550002	电话: (0851) 85887006	传真: (0851) 85887009
■ <b>福州办事处</b>	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编: 350001	电话: (0591) 38729998	传真: (0591) 38729990
■ <b>厦门办事处</b>	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编: 361006	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ <b>昆明办事处</b>	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 63647550	传真: (0871) 63647552
■ <b>南宁办事处</b>	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编: 530022	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
■ <b>东莞办事处</b>	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编: 523000	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ <b>佛山办事处</b>	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312	传真: (0757) 83992619
■ <b>中山办事处</b>	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
■ <b>海口办事处</b>	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ <b>施耐德电气大学中国学习与发展学院</b>	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

Life Is 

**Schneider**  
 Electric™  
施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,  
East WangJing Rd., Chaoyang District  
Beijing 100102 P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后, 才对我们有约束。

SCDOC1760  
2021.09