

科士达在线式YDC3330UPS不间断电源应急备用防停电稳压办公机房环保通讯军事

产品名称	科士达在线式YDC3330UPS不间断电源应急备用防停电稳压办公机房环保通讯军事
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	19560.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3330 产地:深圳
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

产品详情

深圳科士达科技股份有限公司成立于1993年，2010年12月在深圳证券交易所成功上市，证券简称:科士达，证券代码:002518。科士达集团员工数4200多人，集团总部设在中国深圳南山，在深圳光明、深圳观澜、广东惠州、江西宜丰、越南海防、福建霞浦均建有工业园。科士达深耕数据中心、光伏新能源、电动汽车充电、储能等领域，匠心经营29载，已经成为xingyelingxian的全能方案供应商。公司自主研发生产的数据中心关键基础设施产品、新能源光伏发电系统产品、储能系统产品、电动汽车充电产品技术处于xingyelingxian水平，一体化解决方案广泛应用于各行业领域。广泛应用于各行业领域。

公司坚持“市场导向+技术驱动”的发展思路，以“客户为本、匠心为质”的市场品牌定位，始终坚持行业深耕，建立了xingyelingxian的以市场需求为导向的营销网络平台、产品研发平台及智能化供应链生产管理平台。

市场业绩

2022年科士达实现营业总收入440068.95万元，比上年同期增长56.84%;实现营业利润79921.93万元，比上年同期增长92.41%。

2022年度，公司数据中心业务实现营业收入218,421.26万元，同比增长1.55%，保持着较为平稳发展态势。公司以自主研发、生产、销售为一体，以“直销+渠道”相结合方式，针对不同市场，实施不同的营销战略。市场方面，在深耕传统优势行业的同时竭力突破5G通信电源、边缘计算、预置化数据中心等新兴领域市场，持续跟进东数西算项目落地，寻求新的合作方向，并着重布局高端中大功率UPS市场，进一步提升扩大高端产品市场占有率。公司凭借着产品的高可靠性、技术的xingyelingxian性及科士达的品牌效应，实现在各行业及领域市场的持续深耕、重点突破。

2022年度，公司新能源光伏及储能业务实现营业收入183,685.79万元，同比增长465.06%，业务呈现出高增长性。在业务发展中，基于产品方面，加大技术研发投入，在更高系统效率、更低系统成本、高安全可

靠性、光储融合、主动支撑电网等方面进行更加积极的探索和研究，并在工商业储能系统、户用储能系统、光储充系统、调峰调频系统、箱逆变一体化集成及1500V大功率逆变器产品等细分市场推出更具竞争力的产品和解决方案。基于渠道建设方面，公司也在积极进行团队扩建、加快海内外渠道完善，设立海外分公司及办事处，以紧抓新能源产业全球市场发展契机。

2022年度，新能源汽车充电桩业务实现营业收入10.900.20万元，同比增长33.20%。公司新能源汽车充电桩产品系列齐全，主要包括：充电模块、一体式直流快速充电桩、分体式直流快速充电桩、壁挂式直流快速充电桩、交流充电桩、监控系统等。公司新能源汽车充电桩产品具有模块化设计、高智能化、高利用率、高防护性、高安全性、高适应性等优势，搭载智能充电系统、配电系统、储能系统、监控系统、安防系统、运维管理系统形成一体化解决方案，能够满足各类应用场景使用，同时可根据客户的需求提供定制化的解决方案服务。

资质验证

科士达公司通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001、IECQQC080000、ISO/IEC17025等管理体系认证；产品通过TUV认证、欧洲CE认证、美国UL认证、Energy Star认证、澳洲SAA认证、CQC认证、节能认证、金太阳认证、中国效率认证、国家电网低电压穿越认证、泰尔认证、韩国KS认证、意大利ENEL、英国G98、法国BV认证等多项国内外产品质量/安规认证，是业内认证非常齐全的全线产品供应商之一。

行业应用

2022年公司持续参与中国移动、中国电信、中国联通相关设备集采执行，公司相关核心产品在中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国农业发展银行、中国光大银行、民生银行、华夏银行、广发银行等金融客户成功选型入围。公司成功交付实施华章数据、攀西大数据、华安证券、工总行、中行总行等IDC数据中心项目。此外还参与包括成都世界大学生运动会保障项目，南昌高新区智能制造产业园项目及续建项目弱电智能化工程项目等。公司在国内大型光伏电站、工商业/户用分布式光伏及储能都取得显著成绩，与国家电网、中核集团、国能集团、中石化、正泰安能等关键客户开展项目合作。公司户储系统产品定位于中高端细分市场，在海外市场竞争中取得突破性进展，与海外电力安装商、户用光伏和储能运营商等客户深入合作，迅速zhanlingshichang。充电桩产品业务持续深耕传统能源、城投交投、交通运输、充电运营商、车企等行业领域，参与中国石化、中国铁塔、中国普天、南方电网、国家电网、无锡市政、长沙交投、徐州交控、溱浦城投、营口交运、沈阳安运、信阳公交、长安汽车等项目。

我们的竞争优势

1、产品研发及技术创新优势

科士达始终坚持“市场导向+技术驱动”的研发方向，把技术创新视为企业发展的第一推动力，通过持续不断的坚持自主创新，逐步提升产品核心竞争力。经过多年的技术积累与沉淀，在行业内形成了较强的产品竞争力、技术创新能力等核心优势。与此同时，公司先后被评为guojiaji高新技术企业、国家技术创新示范企业、广东省诚信示范企业，依托公司的技术中心组建的广东省太阳能光伏发电企业工程技术研究中心、深圳市企业工程实验室等研发机构，公司的技术中心被国家发改委等五部门认定为guojiaji企业技术中心。

公司在来自国内zhiming高校的多位电力电子领域学科带头专家共同组建的技术顾问委员会的专业指导下，并以公司的国家企业技术中心为依托，在公司多位专业工程师构成的研发团队的共同努力下，公司的研发水平始终保持着xingyelingxian地位，并实现了公司产品全面引领行业技术创新的有利局面。截至报告期末，公司累计获得国际国内专利授权337件，并累计参与95项国家和行业标准起草或修订。公司精密空调专用焓差实验室已通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)的审查，并取得国家压缩机制冷设备质量监督检验中心的评定合格证书，三大系列精密空调产品已取得节能认证。

2、营销网络优势

公司采用“大渠道+大行业+大客户+大项目”的销售模式，依托遍布全球的客户网，持续强化核心渠道建设，支持有实力的客户做大做强，与科士达共同成长壮大。同时，针对行业客户属性，加强售前技术支持和售后服务团队的人员配比;针对不同行业领域的差异化需求，为客户提供专业化的解决方案和技术服务，最终使得技术能力+售后服务驱动的销售能力不断提升。对于国际营销，公司将持续完善海外分支机构和营销网，不断加强本土化的销售、服务团队建设，截至目前，公司已建立18家海外分支机构及分子公司，并根据海外目标市场筹划新增分支机构，为海外业务的持续发展提供重要保障。

3、供应链优势

公司三大核心产品包括数据中心关键基础设施产品、新能源光伏及储能系统产品和新能源汽车充电桩。公司供应链平台基于ISO质量和环境管理体系，依托CRM客户管理系统、ERP系统、MES系统，全面导入卓越绩效管理，整个供应链平台实现资源共享;发挥原材料集中采购优势，快速响应，确保产品质量。2022年，全球主要市场需求呈现增速加快趋势，公司积极调配供应链高效运作，满足国内外产品发货需求;继续推进精益化生产管理、WMS管理系统，使公司在品质、成本、交付上进一步提高。同时，公司器件分析实验室依托大型X-ray 3D检测仪、金相显微镜、体视显微镜、综合电抗测试仪等先进设备，在原材料检验和器件失效分析方面取得明显成效，充分保障原材料器件品质。

4、品牌优势

科士达从1993年成立至今，在持续不断的技术创新中发展壮大。期间，凭借出众的产品品质和youxiu的服务，在“线下活动+线上数字媒体”双向组合拳的全面营销模式下，品牌zhiming度和美誉度辐射全球众多国家和地区。科士达品牌(“科士达KSTAR”、“KSTAR”)的影响力不断提升。报告期间，公司荣获2022深圳企业500强榜单、2022中国能源企业(集团)500强榜单、新一代信息技术创新产品奖、新一代信息技术创新企业、用户满意品牌奖、技术创新奖、长三角枢纽数字新基建youxiu案例、2022年度长三角枢纽低碳技术应用创新奖、2022年度创新解决方案奖、ODCCyouxiu合作伙伴奖、云计算中心科技奖卓越奖，同时，科士达品牌荣获:2022年度中国充电设施行业shida影响力品牌、电源系统新能源系统竞争力shiqiang品牌、影响力光伏逆变器品牌、2022中国shida智能安全充电桩品牌、影响力光储融合解决方案企业、2022年度zuijia系统集成解决方案供应商奖。面向未来，科士达将充分发挥科士达品牌优势，持续强化品牌建设，推动品牌价值可持续增长，进一步提升企业品牌形象和市场影响力。

YDC3300系列UPS可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护，满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强，超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。

产品核心特点

工作模式

双变换在线式设计

输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99

并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10~40KVA80KVA可4台并联;100~200KVA可6台并联

并机时可共用电池组

外接电池数量可选

10~30KVA电池节数16~20节可选

40~80KVA电池节数32~40节可选

100~200KVA电池节数30~50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

LBS同步功能

60~200KVA机器具备LBS同步功能，满足A类机房供电需求

双输入

60~200KVA标配双输入

10~40KVA可选配双输入

显示

LED+LCD双重显示

维修旁路

标准机器或长延时机器整机自带维修旁路开关

紧急关机功能

整机标配EPO紧急关机

输出带载能力

输出可以接完全不平衡负载

智能管理

USB/RS232/RS485通讯接口

并机接口、LBS接口(60~200KVA)

SNMP适配器(选配)

继电器卡(选配)

技术参数

型号YDC3310 YDC3315 YDC3320 YDC3330 YDC3340 YDC3360 YDC3380

额定容量(机柜kVA)10 15 20 30 40 60 80

输入参数

主路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

输入频率范围(Hz) 50/60 \pm 10%(50/60自适应)

输入功率因数 0.99

旁路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围(Hz) \pm 10%

发电机接入 支持

输出参数

电压(Vac) 380/400/415 \pm 1%

功率因数 0.9

输出频率(Hz)

市电模式 \pm 1%/ \pm 2%/ \pm 4%/ \pm 5%/ \pm 10%可设置

电池模式 (50/60 \pm 0.1%)

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波(THDV) 2%(100%线性负载); 4%(100%非线性负载)

切换时间(ms) 0

整机效率(%) 95

过载能力 110%负载, 持续60min后转旁路;125%负载, 持续10min后转旁路;150%负载, 持续1min后转旁路;

电池 (vdc)192~240(16~20节可选)384~480(32~40节可选)

环境

工作温度(C) 0~40

存储温度() -25~55(不含电池)

湿度范围 0~95%(不凝露)

工作海拔高度<1500m(超过1500m按GB/T3859.2规定降额使用)

噪音(dB)(1米的距离) <55 <58 <63

其他功能

告警功能 过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警

通讯功能 USB、RS232、RS485、干接点、并机接口、LBS接口(60~80kVA)、温度传感器(选配)、SNMP适配器(选配)、继电器卡(选配)

机械特性

尺寸(WXDxH)mm 250x828x868 360x828x868

净重(kg) 57 63 64 71 73 118 122

执行标准 YD/T 1095-2008

型号 YDC33100 YDC33120 YDC33160 YDC33200

额定容量(机柜kVA) 100 120 160 200

输入参数

主路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

输入频率范围(Hz) 40~70

输入功率因数 0.99

旁路输入规格

额定输入电压(Vac) 380/400/415

接线制式 三相五线

旁路同步跟踪范围(Hz) $\pm 10\%$

发电机接入 支持

输出参数

电压(Vac) 380/400/415 ± 1%

功率因数 0.9(1)

输出频率(Hz)

市电模式 ± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 5%/ ± 10%可设置

电池模式 (50/600.1%)

波形 正弦波

电流峰值比 3:1

输出电压谐波(THDV) 2%(100%线性负载); 4%(100%非线性负载)

切换时间(ms) 0

整机效率(%) 96

电池

电压(Vdc) 360~600(30~50节可选, 默认36节)

环境工作温度(C) 0~40

存储温度() -25~55(不含电池)

湿度范围 0~95%(不凝露)

工作海拔高度<1500m(超过1500m按GB/T3859.2规定降额使用)

噪音(dB)(1米的距离)<65

其他功能 告警功能过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能

保护功能 短路、过载、过温、电池欠压、输出过欠压、风扇故障报警、防雷

通讯功能 USB、RS485、RS232、干接点、并机接口、LBS接口、SNMP适配器(选配)、继电器卡(选配)、

温度传感器(选配)、旁路反灌接口、电池开关脱扣接口

机械特性

尺寸(WXDxH)mm 442x850x1200

净重(kg) 155 160 200 230

执行标准 YD/T1095-2008