



Your Technical Partner for Transformer Sourcing from China

We solve transformer procurement challenges that trading companies can't — custom engineering specifications, factory qualification, full-process quality control, and international heavy-cargo logistics for medium and high-voltage power transformers.

Apex Power Systems

- Address: Room 1001, Xinke Building, No. 209 Pubin Road, Jiangbei New Area, Nanjing City, Jiangsu Province, China
- Whatsapp: 8613201571341
- Email: simon@apexps-nj.com





Apex Power Systems is a specialized international trading partner in the electrical equipment sector. Rather than simply forwarding quotations, we provide a comprehensive technical and commercial coordination layer that protects your interests throughout the entire procurement process.

We add value by deeply analyzing your technical specifications and matching them with the most qualified manufacturers. Our team manages drawing approvals, monitors production milestones, coordinates Factory Acceptance Tests (FAT), and handles all export logistics and documentation.

With 200+ transformer projects delivered across 35+ countries — from 10kV distribution units to 220kV power transformers — we have the engineering depth and project management experience to ensure your equipment arrives certified, on time, and on budget.

MAIN PRODUCTS PRINCIPAUX PRODUITS 主要产品

220kV, 110kV, 35kV, 20kV, 10kV, 6kV等油浸式变压器(S11, S13, S20, S22)系列; 35kV, 20kV, 10kV, 6kV等环氧树脂浇筑干式变压器SC(B)10, SC(B)11, SC(B)12, SC(B)13, SC(B)14, SC(B)18系列; 非晶合金油浸式配电变压器(SC(B)H15、SC(B)H17、SC(B)H19系列); YB 预装式变电站, ZGS 型组合式变电站; 光伏发电升压变压器、高过载变压器、有载调压变压器。产品分别通过国家电器质量监督检验中心、并获得注册号备案证书。产品还通过中国质量认证中心能效产品, 国家电能认证中心的PCCC产品认证, 并通过了GB/T27922-2021[商品售后服务评价体系]标准

220kV, 110kV, 35kV, 20kV, 10kV, 6kV and other oil-immersed transformers (S11, S13, S20, S22) series; 35kV, 20kV, 10kV, 6kV and other epoxy resin cast dry-type transformers SC(B)10, SC(B)11, SC(B)12, SC(B)13, SC(B)14, SC(B)18 series; amorphous alloy oil-immersed distribution transformers (SC(B)H15, SC(B)H17, SC(B)H19 series); YB pre-installed substations, ZGS combined substations; photovoltaic power generation step-up transformers, high-overload transformers, on-load tap-changing transformers. The products have respectively passed the National Electrical Equipment Quality Supervision and Inspection Center, and obtained the registered model record certificates. The products have also passed the energy efficiency product certification of China Quality Certification Center, the PCCC product certification of National Electrical Energy Certification Center, and complied with the standard of GB/T27922-2021 [Commodity After-sales Service Evaluation System].

220kV, 110kV, 35kV, 20kV, 10kV, 6kV et autres transformateurs à injection d'huile (S11, s13, S20, s22) série; 35kV, 20kV, 10kV, 6kV isoépoxy coulé transformateurs secs SC (b) 1,0, SC (b) 11, SC (b) 12, SC (b) 13, SC (b) 14, SC (b) 18 séries; Transformateur de distribution diffuse d'huile en alliage amorphe (série SC (b) h15, SC (b) h17, SC (b) h19): sous - station pré - installée Yb, sous - station combinée de type ZGS: transformateur élévateur de puissance photovoltaïque, transformateur de surcharge élevée, transformateur de régulation de charge. Les produits sont passés par le Centre national d'inspection et de surveillance de la qualité des appareils électriques et ont obtenu un certificat de dépôt de modèle enregistré. Les produits ont également passé les produits d'efficacité énergétique du Centre de certification de la qualité de la Chine, la certification des produits PCCC du Centre national de certification de l'énergie électrique et ont passé la norme GB / t27922 - 2021 [système d'évaluation du service après - vente des marchandises]



QUALIFICATION & HONOR

HONNEUR DE QUALIFICATION

资质荣誉

美国UL认证
UL certificate
Certifié UL aux États - Unis



110KV型式试验报告
110KV Type Test Report
Rapport d'essai de type 110KV



欧盟 CE 证书、报告 EU
CE certificate and report
Certificat ce de l'UE, rapport



WORKSHOP PRODUCTION SCENE

ATELIER PRODUCTION VUE RÉELLE

车间生产实景



高压绕制
High voltage winding
Enroulement haute pression



低压绕制
Low voltage winding
Enroulement basse pression



干变装配
Dry-type transformer assembly
Assemblage par changement à sec



线圈烘干
Coil drying
Séchage des bobines



国家标准实验室
National Standards Laboratory
Laboratoire national des normes



配件安装
Accessory installation
Installation des accessoires



干变车间
Dry-type transformer workshop
Atelier de changement à sec



干变成品车间
Dry-type transformer finished product workshop
Atelier de transformation à sec des produits finis



干变壳体制作
Dry-type transformer casing production
Fabrication de coquilles à changement sec

WORKSHOP PRODUCTION SCENE ATELIER PRODUCTION VUE RÉELLE 车间生产实景



油变线圈绕制
Oil-immersed transformer coil winding
Bobine de changement d'huile enroulée



油变装配
Oil-immersed Transformer Assembly
Assemblage de changement d'huile



变压器成品
Transformer finished products
Produits finis de transformateur



硅钢片纵剪
Longitudinal cutting of silicon steel sheets
Cisailles longitudinales en acier au silicium



硅钢片横剪
Transverse cutting of silicon steel sheets
Ciseaux transversaux en tôle d'acier au silicium



铁芯生产区
Iron core production area
Zone de production de noyau de fer



220KV车间
220KV workshop
Atelier 220kV



220KV线圈绕制
220KV coil winding
Bobine 220kV enroulée



220KV实验中心
220KV Experimental Center
Centre expérimental 220kV

WORKSHOP PRODUCTION SCENE ATELIER PRODUCTION VUE RÉELLE 车间生产实景



220kV试验中心控制室
220kV test center control room
Salle de contrôle du Centre d'essai 220kV



导线挤压
Wire compression
Extrusion de fil



导线包纸
Wire wrapping paper
Papier de paquet de fil



导线拉丝车间
Wire drawing workshop
Atelier de filage de fil



壳体车间
Casing workshop
Atelier Shell



预装式变电站装配
Prefabricated substation assembly
Assemblage de sous-stations pré-installées



高低压柜装配
Assembly of high and low voltage cabinets
Assemblage d'armoires haute et basse pression



装配车间
assembly shop
Atelier d'assemblage

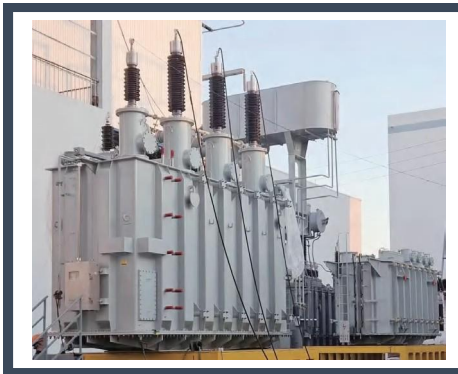


喷塑车间
Spray painting workshop
Atelier de pulvérisation

ABOUT FINISHED PRODUCTS À PROPOS DU PRODUIT FINI 关于成品



220kV电力变压器
220kV power transformer
Transformateur de puissance 220kV



110kV电力变压器
110kV power transformer
Transformateur de puissance 110kV



35kV油浸式变压器
35KV oil-immersed transformer
35kv transformateur immergé dans l'huile



油浸式变压器
Oil-immersed transformer
Transformateur immergé dans l'huile



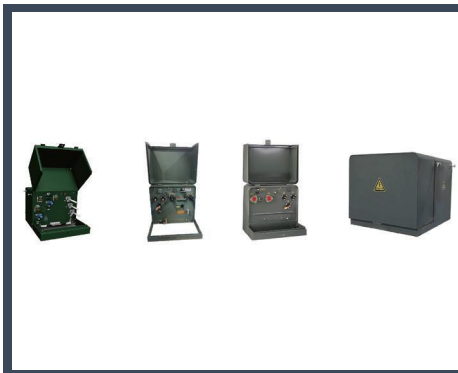
非晶合金油浸式变压器
Amorphous alloy oil-immersed transformer
Transformateur immergé à l'huile en alliage amorphe



非晶合金干式变压器
Amorphous alloy dry-type transformer
Transformateur sec en alliage amorphe



干式变压器
Dry-type transformer
Transformateur sec

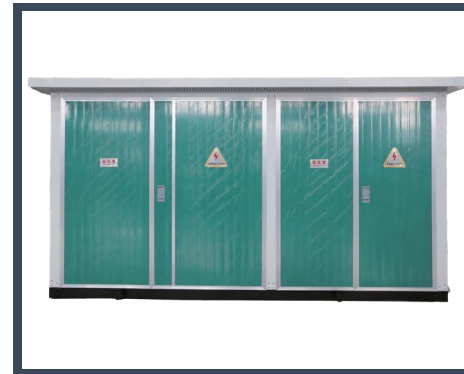


单项垫装式配电变压器
Single pad mounted distribution transformer
Transformateur de distribution unique monté sur coussin



单项架空配电变压器
Single overhead distribution transformer
Transformateur de distribution aérienne unique

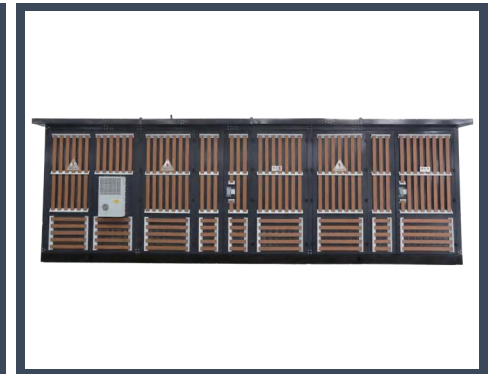
ABOUT FINISHED PRODUCTS À PROPOS DU PRODUIT FINI 关于成品



箱式变电站
Box-type substation
Sous - station box



光伏发电站
Photovoltaic power station
Centrale photovoltaïque



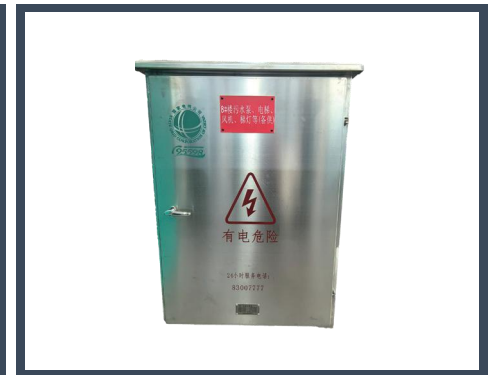
预装式变电站
prefabricated substation
Sous - station pré - installée



高压配电柜
High voltage distribution cabinet
Armoire de distribution haute tension



低压配电柜
Low voltage distribution cabinet
Armoire de distribution basse tension



配电箱
Power Distribution Box
Boîte de distribution



光伏发电华式变电站
Photovoltaic power generation Hua style substation
Sous - station électrique photovoltaïque de style chinois



组合式变电站
Modular substation
Sous - station combinée



DFWK-12 系列户外环网柜
DFWK-12 SERIES OUTDOOR RING MAIN UNIT
Dfwk - 12 série extérieure anneau armoire maille

WORKSHOPS & EQUIPMENTS À PROPOS DE L'ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION 关于生产设备



双层箔式绕线机
double-layer foilwinding machine
Bobineuse à double couche



数控硅钢片横剪线
CNC silicon steel sheet transverse
cutting line



硅钢片纵剪机
silicon steel sheet longitudinal
cutting machine



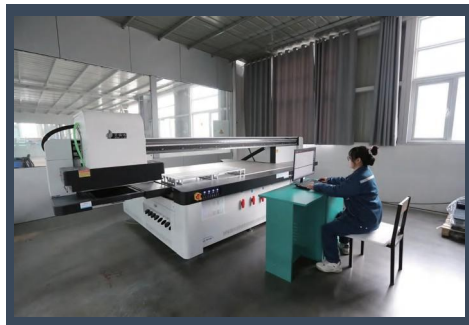
波翅焊机与点焊机
Wave wing welding machine and spot
welding machine
Machine à souder à ailettes et machine à
souder par points



连续挤压机 Continuous extruder
Extrudeuse continue



立体焊接机
Three-dimensional welding machine
Machine de soudage tridimensionnelle



UV打印机
UV printer
Imprimante UV



数控雕刻机
CNC engraving machine
Machine de gravure CNC



导线挤压包纸机
Wire extrusion paper wrapping machine Machine
d'emballage de fil extrusion



烘箱
oven Le four



浇筑罐
Pouring tank
Pot de coulée



可移动升降操作平台
Mobile lifting operation platform
Plate - forme mobile d'opération de levage



自动排线绕线机
Automatic cable winding machine Machine
automatique de bobinage defil



绕线机
Winding machine Machine de
bobinage



数控激光切割机
CNC Laser Cutting Machine Machine
de découpe laser CNC



数控折弯机 CNC
bending
Machine de pliage CNC



数控砖塔冲床
CNC brick tower punching machine
Poinçonneuse de tour de brique CNC



真空注油机
Vacuum oiling machine
Machine d'injection d'huile sous vide

WORKSHOPS & EQUIPMENTS À PROPOS DE L'ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION 关于生产设备

EXPERIMENTAL EQUIPMENT ÉQUIPEMENT EXPÉRIMENTAL 关于实验设备



摇表
megger
Secouer la table



变比测试仪
Transformer ratio tester
Testeur de rapport variable



绝缘电阻测试仪
insulation resistance tester
Testeur de résistance d'isolation



电子千分尺
Electronic micrometer
Micromètre électronique



油介损测试仪
Oil dielectric loss tester
Testeur de tolérance à l'huile



感应耐压试验设备
Induction voltage withstand test
equipment Équipement de test de
résistance à la pression par induction



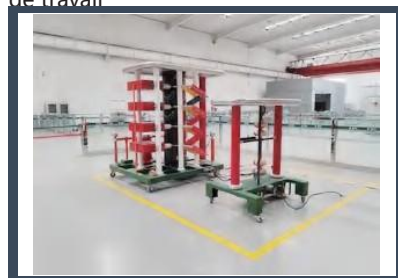
工频耐压测试仪
Power frequency withstand voltage
tester Testeur de tension de fréquence
de travail



移动式铁芯测试仪 Mobile
iron core tester Testeur
de noyau mobile



全自动综合试验台
Fully automatic comprehensive test
bench Banc d'essai complet entièrement
automatique



雷电冲击测试台
Lightning impulse test bench
Banc d'essai d'impact de foudre

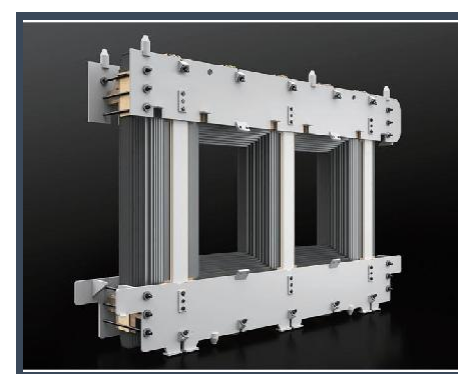


全自动开关设备综合试验系统
Comprehensive testing system for
fully automatic switchgear
Système d'essai complet pour
appareillage entièrement automatique



智能电力试验车
Intelligent power test vehicle
Véhicule d'essai électrique intelligent

ABOUT SEMI-FINISHED PRODUCTS À PROPOS DES PRODUITS SEMI - FINIS 关于半成品



干变铁芯
Dry-type transformer iron core
Noyau à changement sec



干变低压包
Dry-type transformer low voltage
package
Pack sec à basse pression



高压包
High Voltage Pack
packs haute
pression



片式散热器
panel-type radiator
Radiateur à plaques



铜箔
Copper
foil
Feuille de cuivre



铜线 copper
wire
Fil de cuivre



油变器身
Oil Transformer
Body Changeur
d'huile



油箱
fuel tank
Réservoir de carburant



光伏变电站壳体
Photovoltaic substation casing
Boîtier de sous - station
photovoltaïque

EXPERIMENTAL EQUIPMENT ÉQUIPEMENT EXPÉRIMENTAL 关于实验设备



220KV油箱
220KV fuel tank
Réservoir de carburant 220kV



油箱
fuel tank
Réservoir de carburant



组合式变压器油箱
Combination transformer oil tank
Réservoir de carburant pour transformateur combiné



油枕
Oil pillow
Oreiller d'huile



片式散热片
crimping fin
Dissipateurs thermiques à plaques



美式变压器油箱
American-type transformer oil tank
Réservoir de carburant de transformateur américain



有载调压分接开关
On load voltage tap changer Avec interrupteur de prise de pression de réglage de charge



35KV无励磁盘形分接开关-开孔
35KV Unexcited Disk Type Tap changer - Open Hole
35KV interrupteur de dérivation en forme de disque sans excitation - trou ouvert



无励磁三相条形分接开关(中性点调压)
Non-excited three-phase strip tap changer (neutral point voltage regulation)
Interrupteur de dérivation triphasé sans excitation (réglage de la pression au point neutre)

ABOUT SEMI-FINISHED PRODUCTS À PROPOS DES PRODUITS SEMI - FINIS 关于半成品



真空有载调压开关
Vacuum on load voltage regulator switch
Interrupteur de réglage de pression sous vide avec charge



干变外壳
Dry-type transformation casing
Boîtier à changement sec



干变模具
Dry-type transformer mold
Moule à changement sec



风机
fan
Le ventilateur



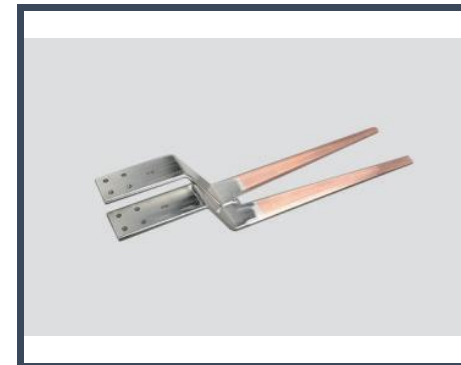
干式变压器温控仪
Dry-type transformer temperature controller
Régulateur de température pour transformateur sec



绝缘子/树脂绝缘垫块/螺丝螺帽
Insulators/resin insulation pads/screws and nuts
Isolateur/bloc de coussin isolant en résine/bouchon à vis



变压器出线导电排
Transformer outgoing conductive busbar
Rangée conductrice de sortie de transformateur



变压器出线排
Transformer outgoing line
Transformateur hors ligne



软连接
Soft connection
Connexion douce

WORKSHOPS & EQUIPMENTS À PROPOS DES ACCESSOIRES

关于配件



钢化玻璃绝缘子
tempered glass insulator
Isolateur en verre trempé



陶瓷绝缘子
ceramic insulator
Isolateur céramique



瓷瓶
porcelain insulator
Bouteilles en porcelaine



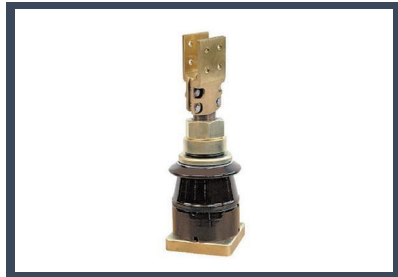
高低压瓷瓶
High and low voltage porcelain insulators
Bouteilles en porcelaine haute et basse pression



陶瓷隔离开关
Ceramic isolating switch Interrupteur
sectionneur céramique



DIN标准套管
DIN standard sleeve
Manchons standard
DIN



德标套管
German standard
casing Douille Standard



德标套管
German standard
casing Manchon
standard



电容式变压器套管
Capacitive transformer bushing
Manchons de transformateur
capacitif



法兰式套管
Flange type casing
Manchons à brides



环氧树脂套管
Epoxy resin sleeve
Manchon en résine
époxy



美标套管
American standard casing
Canule standard américain

WORKSHOPS & EQUIPMENTS À PROPOS DES ACCESSOIRES

关于配件



气体继电器
Gas relay
Relais de gaz



油位计
Oil level gauge
Jauge de niveau d'huile



新型油位计
New oil level gauge
Nouveau compteur de niveau
d'huile



温度计
thermometre
r
Thermomèt



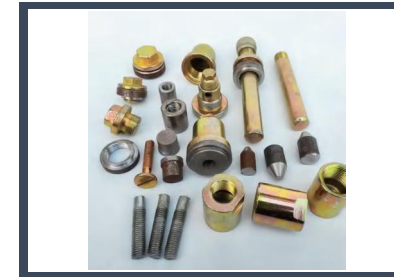
压力释放阀
pressure relief valve
Valve de libération de pression



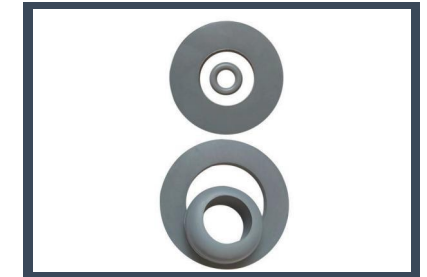
吸湿器
Moisture absorber
Absorbeur
d'humidité



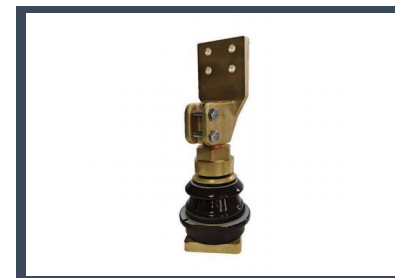
真空蝶阀
Vacuum butterfly valve
Vanne papillon à vide



定位钉接地螺母温度计座
Positioning nut, thermometer
holder
Support de thermomètre d'écrou de terre de
goujon de positionnement



胶绳胶垫
Rubber rope rubber pad
Cordon de collet tapis de colle



导电杆线夹
Conductive rod
clamp
Clip conducteur de tige



绝缘护套
Insulating sheath
Gaine isolante



导电杆
CONDUCTING ROD
Tiges conductrices