



关注我们

www.legrand.com.cn
cn-serviceDC@Legrand.com
4000-009-697



MCS023L/S06 样本所載的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，罗格朗拥有最终解释权。

legrand 罗格朗

罗格朗一站式工业解决方案

LEGRAND ONE-STOP SOLUTION FOR INDUSTRY

- 低压成套开关设备及低压元器件
- 线缆管理
- 工业连接器
- 智能感应开关
- 不间断电源
- KVM
- PDU
- 综合布线



SOLUTIONS

智造电气 · 用心于众
SMART INTEGRATION FOR YOU

#legrandImprovingLives

legrand 罗格朗

质领生活

LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since 1865 (年)

拥有约 **38,000** 名雇员

产品销往超过 **170** 个国家

在近 **90** 个国家有分公司或办事机构

2022年全球净销售额 **83** 亿欧元

规划平均每年将约 **5%** 的销售额用于创新研发

罗格朗，总部设在法国的利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家，致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

在安装控制及命令、线缆管理、能源分配和智能建筑基础设施这四个专业的核心领域，拥有超过300,000个产品，致力于为不同类型建筑的电气安装和数据网络提供完整的定制系统和解决方案。

*本页数据源自罗格朗集团官网及“2022 LEGRAND UNIVERSAL REGISTRATION DOCUMENT”。



CSR CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY LEGRAND

罗格朗企业社会责任

- 多样性和包容性**
 - 性别多样性
 - 多样性和包容性标签
 - 职业生涯早期的就业能力
 - 供应商多样性和包容性
- 减少碳排放**
 - 为客户避免了二氧化碳排放
 - 二氧化碳排放量减少
 - 提升能效
 - 可再生能源部署
- 发展循环经济**
 - 循环的商业模式
 - 增加使用再生材料
 - 逐步淘汰包装中的一次性塑料
 - 环保产品声明
- 企业的责任**
 - 顾客满意度
 - 罗格朗商业道德承诺
 - 就业能力和技能发展
 - 安全工作场所
 - 扩大社会保障面

LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有 **3,000** 多名员工

300 多名研发人员

1,000 多名经销商的网络

700 多名销售人员

2 大业务单元（建筑设施业务单元&数字基础设施业务单元）

7 个专业销售团队

自20世纪90年代进入中国市场，得益于一些商业收购和对市场的了解，罗格朗快速进入中国的各个建筑领域并取得不错的成果。

罗格朗中国拥有超3,000名员工，分布于上海、北京、无锡、惠州、东莞、深圳、香港，并在45个大中型城市设有销售团队。我们的主要优势即强大的销售和服务网络。罗格朗在中国管理着8个商业品牌，分别为罗格朗、Bticino、卡博菲、克莱沃、尊宝、力登、Server Technology和视得安，致力于为客户提供各种建筑类型的完整的电气解决方案。

*本页数据源自公司2023年2月CRM和人力资源系统，数据有变化恕不另行通知。



legrand® 罗格朗

质领生活

Bticino

Cablofil

Clever

Jobo

Raritan

Server Technology

Shidean





CONTENTS

目录

P.03-06 一站式工业解决方案
P.07-08 成功案例

P.13-14
低压成套开关设备
▪ XL³DO 低压抽屉式开关设备

P.15-30
低压元器件
▪ DEX 空气断路器
▪ DRX 塑壳断路器
▪ TX³ 模数化断路器
▪ CLX 户内配电箱
▪ DGX 隔离开关
▪ TQX 自动转换开关电器
▪ CTC 交流接触器
▪ RTC 热过载继电器

P.31-34
线缆管理
▪ 卡博菲网格式桥架
▪ 卡博菲卡接式梯架

P.35-36
工业连接器
▪ P17 TEMPRA PRO 工业连接器

P.37-38
智能感应开关
▪ 莹致
▪ 莹悦

P.39-40
不间断电源
▪ 模块化 UPS
▪ 传统 UPS

P.41-42
KVM
▪ DOMINION® KXIV-101
▪ DOMINION® KXIII-808

P.43-44
PDU
▪ 克莱沃基础型 PDU
▪ 克莱沃计量型 PDU

P.45-46
综合布线
▪ LCS³ 铜缆系统
▪ LCS³ 光缆系统

ONE-STOP SOLUTION FOR INDUSTRY

一站式工业解决方案

罗格朗成立于1865年，总部设在法国的利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家，致力于为各类型建筑提供完整电气解决方案。

罗格朗产品适用于多个领域。在住宅、商业及其他建筑、数据中心、工业及基础设施等领域，罗格朗都有完整的配套解决方案，以满足不同环境和功能要求。

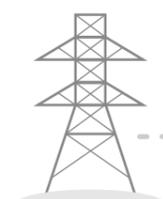
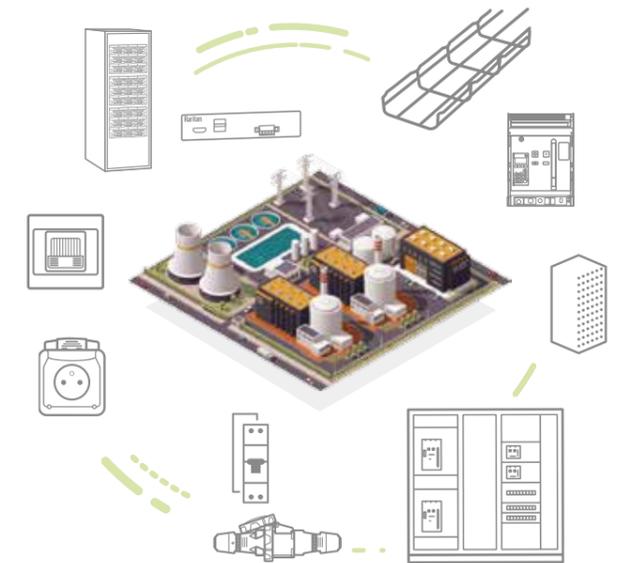


您身边值得信赖的电气专家。

作为工业领域长期可靠的合作伙伴，客户从罗格朗的工业解决方案中获益显著。

随时为广大客户提供完整、细致、快速的服务

在工业领域，罗格朗多年来一直为工业厂房及生产线提供包括低压成套开关设备及低压元器件、线缆管理、工业连接器、智能感应开关、不间断电源、KVM、PDU以及综合布线等产品为一体的一站式解决方案。项目涵盖重工业及轻工业在内的多种工业行业。



ONE-STOP SOLUTION FOR INDUSTRY

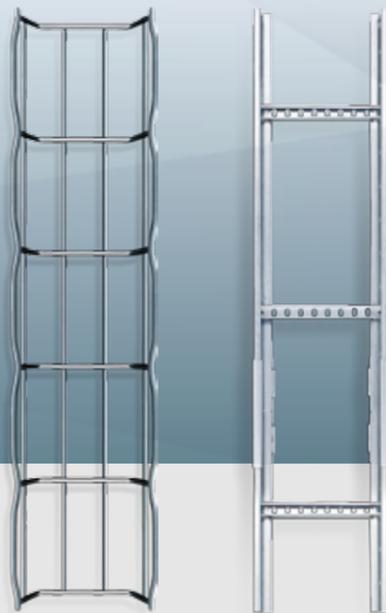
一站式工业解决方案

工业变配电解决方案



工业变配电解决方案采用双回路供电方式，可双电源供电，又可两个回路互为备用，大大提高了用电的稳定性。空气断路器最大电流可达7500A，塑壳断路器最大电流可达1600A，可满足大功率负载的供电需求。工业变配电解决方案可提供完整的成套解决方案，保证复杂系统的安全有效运行。

线缆管理解决方案



线缆管理解决方案采用卡博菲卡接式梯架和网格式桥架。卡接式梯架，承载力高，可承载高低压输电电缆和大电流的动力电缆等重型负载。主体采用卡接方式安装，拥有丰富的安装附件，可满足复杂环境的安装应用。网格式桥架走向灵活，可承载低负载设备动力线缆、设备控制线缆和通讯线缆等。网格式桥架采用无螺丝安装，附件多样，安装灵活，有效提高安装效率。

设备控制解决方案



设备控制解决方案可提供了动力设备的直起、正反转和星三角等启动方式，以满足不同设备的启动需求，可实现远程控制及信号反馈。工业网络通讯基础设施部分包含网络交换机KVM、网络综合布线系统、PDU(网络通讯设备电源供给)、网络机柜等设备。其中，预端接光解决方案具有高速率、高冗余、高密度的特点，多模支持400Gbps传输，预端接光解决方案稳定性高、速率快，模块化的设计易于升级与扩展。

厂房基础设施解决方案



厂房基础设施解决方案包含末端配电、网络基础设施两大方案。其中末端配电解决方案可为生产区厂房辅助设备和生产设备提供电源，并可为检修设备提供专用的检修电源，最大电流可达125A。照明系统采用红外和超声波感应开关，可实现厂房基础设施一体化智能照明。网络基础设施建设是智慧园区至关重要的环节，各种自动化设备数据读取、安防监控视频点位增加、灵活增加的信息点位等迫切需要搭建高效、灵活、可拓展的综合布线系统。从生产区到工作区，从数据机房到智慧园区，我们可为您提供不同的数字化厂房基础设施解决方案。



SUCCESS CASES

成功案例

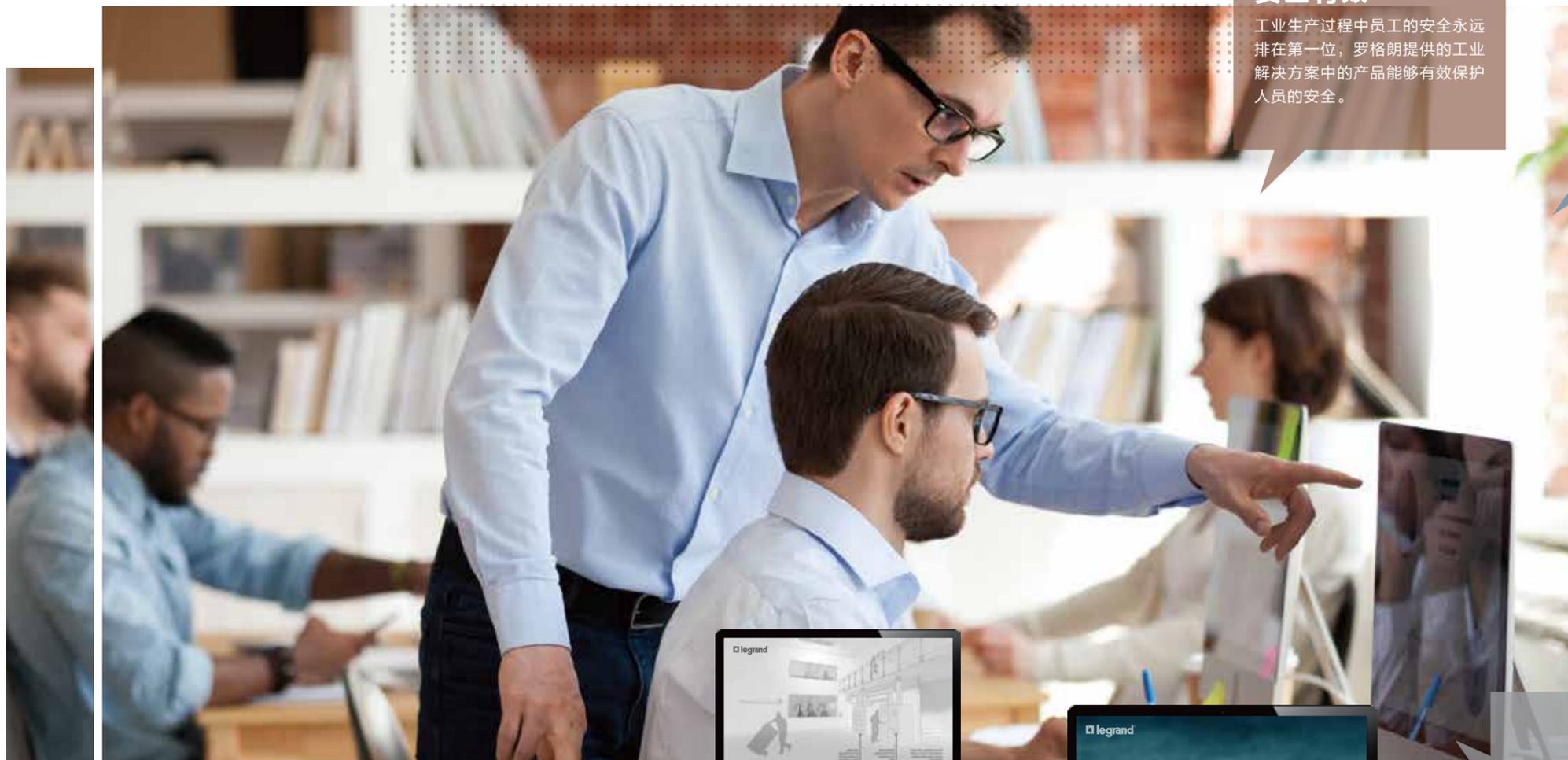


- | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---------|------------|------------|--------|--------|---------|------------|
| 中国船舶 | 娃哈哈 | 达能 | 通力电梯 | 广州南海油田 | 中石油 | 南通卷烟 | 宝钢集团 | 成都印钞公司 | 礼来制药 |
| 沈飞集团 | 卡夫 | 宝洁 | 布勒 | 中原油田 | 西门子风电 | 旬阳卷烟 | 吉林钢铁 | 哈尔滨博实 | 阿斯利康 |
| 本溪钢铁 | 雀巢 | 拉法基铝盐酸 | 英飞凌科技 | 中石化科研基地 | 攀钢冶金 | 玉溪烟草 | 济南钢铁 | 酒泉钢铁 | 拜耳医疗 |
| 中国铝业 | 伊利牛奶 | 徐州中能硅业 | 博世 | 胜利油田 | 苍南烟草 | 大理烟厂 | 山东钢铁 | 上海博世 | 罗氏制药 |
| 中信重工 | 李锦记 | 振华油脂 | ABB | 中石油青海基地 | TCL集团 | 福建龙岩卷烟 | 酒泉钢铁 | Sandisk | 江苏扬子江药业 |
| 华电通用 | 徐福记 | 长春一汽 | 通用机械 | 广州南海油田 | 厦门卷烟 | 上海卷烟 | 广东韶关钢铁 | 中芯国际 | 中海油曹妃甸采油平台 |
| 华能国际 | 百乐嘉利宝巧克力 | 大众 | 唐纳森 | (唐山)冀东石油 | 中国石化 | 青岛卷烟 | 拉萨水泥 | 华天科技 | 中国电子科技 |
| 山西大同电厂 | 上好佳 | 汤臣倍健 | 烟台来福士船厂 | 天津海工石油钻井平台 | 大航集团 | 徐州卷烟 | 陶氏化学 | 长鑫存储 | 广西水利电业 |
| 青铜峡水电站 | 贵州茅台 | 中粮集团 | 阿里斯顿 | 吉化众鑫化工 | 顺风光电 | 甘肃烟草 | 曼奈柯斯 | 粤芯半导体 | 宁德新能源 |
| 大唐集团 | 古井贡酒 | 南方黑芝麻糊 | 美的 | 华润集团 | 吉林市新北污水处理厂 | 渭南烟草 | DHL | 长江存储 | 上海复旦复华科技 |
| 中国石油 | AO史密斯 | 三全食品 | 金佰利 | 洛阳浮法玻璃集团 | 郑州煤矿机械 | 武汉烟草 | 3M | Micron | 平煤神马尼龙科技 |

*以上为罗格朗工业部分应用案例，欲了解更多精彩项目及相关内容，请详询当地销售人员。

ONE-STOP SOLUTION FOR INDUSTRY

一站式工业解决方案



安全有效

工业生产过程中员工的安全永远排在第一位，罗格朗提供的工业解决方案中的产品能够有效保护人员的安全。



性能优异

罗格朗工业解决方案提供优异的产品，确保各系统的正常运行，避免因故障而导致的停工；高效的生产能力降低了维护成本。



操作灵活

解决方案中的每一项产品都拥有良好的操作体验。实际运行过程中，能够灵活切换，节省时间。



节约能源

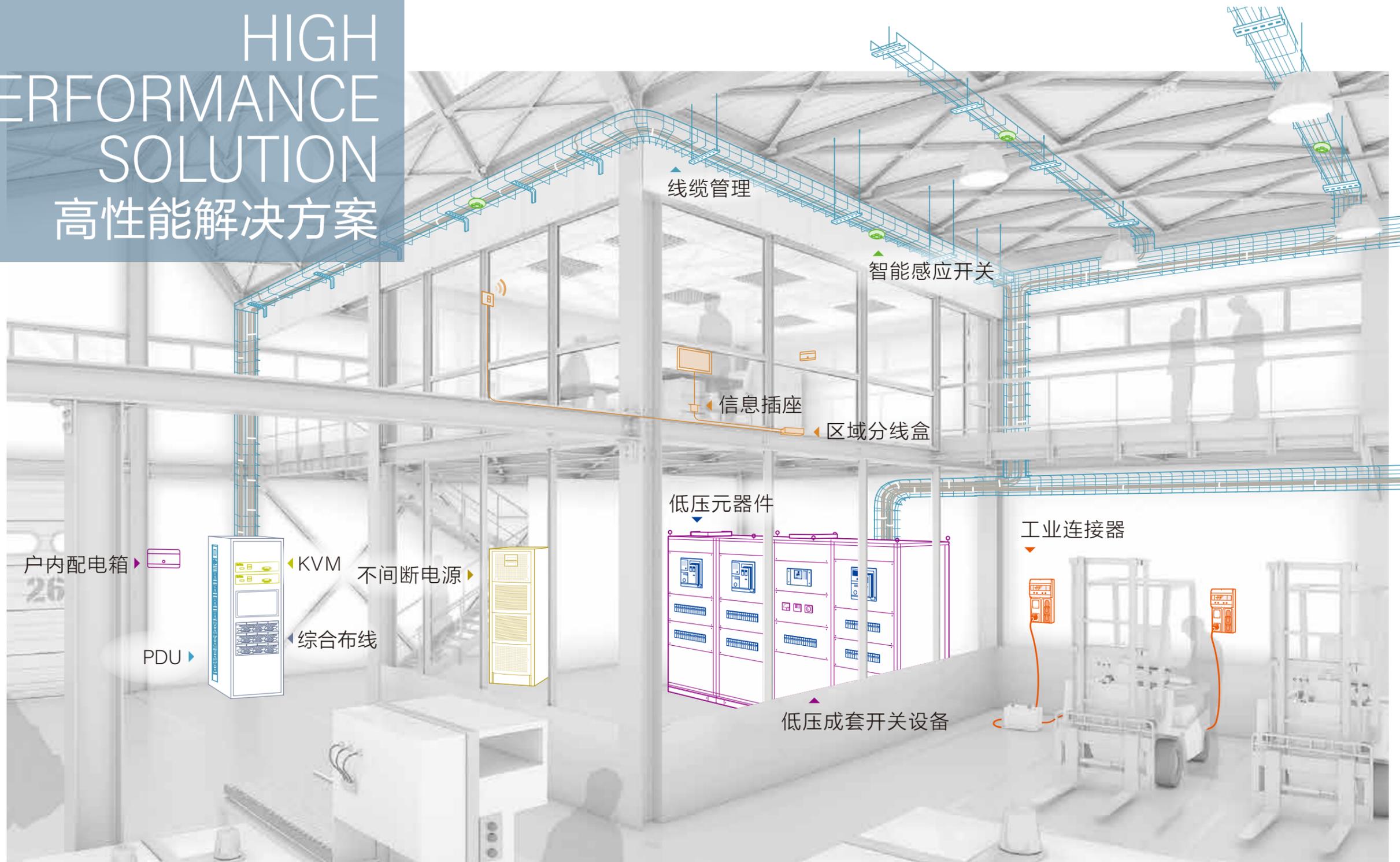
能源效率和运营成本在任何工厂都非常关键。罗格朗解决方案中的产品可以帮助节约能源，实现企业的可持续发展。

HIGH PERFORMANCE SOLUTION 高性能解决方案

EFFICIENT AND STABLE 高效、稳定

为了确保工业用户生产环境及设备的稳定性，制造工厂在运行复杂工艺时，需要稳定、高性能的产品及解决方案以确保设备在安全、高效的服务状态下良好运作。

罗格朗提供的一站式工业解决方案，能够稳定且有效地满足用户在不同工业环境下的使用需求。



户内配电箱



KVM

不间断电源



PDU

综合布线

低压元器件

工业连接器

低压成套开关设备

LEGRAND ENERGY EFFICIENCY
罗格朗，绿色能效



■ 低压成套开关设备

■ 低压元器件

■ 线缆管理

■ 工业连接器

■ 智能感应开关

■ 不间断电源

■ KVM

■ PDU

■ 综合布线

XL³ DO

LOW VOLTAGE DRAW-OUT POWER DISTRIBUTION SWITCHGEAR

低压抽屉式开关设备

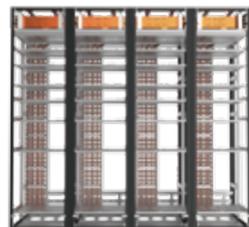


匠心设计 灵动组合

XL³ DO低压抽屉式开关设备是罗格朗低压电器（无锡）有限公司推出的一款高性能产品，由罗格朗无锡公司和罗格朗集团总部共同研发。基于罗格朗集团在开关设备领域多年经验的同时，吸收了国内市场上主流开关柜的特点，更加注重国内用户的安装使用习惯及市场需求，为用户提供稳定、灵活、安全的运行体验。



■ 内部分隔形式可达4b ■ 外部防护等级至IP40* ■ 断电后内部防护等级可达IP20*



1 方案丰富灵活

- 外形尺寸更小，柜体最小宽度374mm。
- 抽屉种类丰富，满足不同方案的需求。

2 框架强度高

- 柜体框架采用G型材制作，使用覆铝锌板折叠式两通及三通连接。
- 柜体强度高，具有更高的承载能力，不易发生变形。

3 安装维护简便

- 运行维护指数满足IS-333的要求，功能单元的连接方式满足WWW要求。
- 底盖、底板、垂直母线室盖板采取可拆卸式设计，便于检修安装。
- 主母线采用模块化设计，便于现场安装，提高安装效率。



符合标准：

- GB 7251.1-2013 低压成套开关设备和控制设备

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001 质量管理体系

DEX AIR CIRCUIT BREAKER 空气断路器

有效的保护和控制

- DEX 空气断路器有五个壳架等级。
- 最大分断能力 $I_{cu}=I_{cs}=I_{cw}(1s)=120kA$ 。
- 在400A和7500A之间，范围涵盖15个额定电流。
- DEX空气断路器的所有规格都有固定式和抽屉式。



DEX1600

DEX2000

DEX2500

DEX4000

DEX7500

优化性能 应用广泛

DEX空气断路器适用于交流50/60Hz、额定电流400A~7500A、额定绝缘电压1000V、额定工作电压415V~690V的配电网中，用来分配电能和保护线路及电源设备免受过载、欠电压、短路和单相接地等故障的危害。



符合标准：

- IEC 60947-2 断路器
- GB/T 14048.2-2008 断路器

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001环境管理体系

DRX MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER 塑壳断路器



1 通用性佳

- DRX 125^{HP}/250^{HP}具有相同的深度，同时满足导轨安装（需要配置导轨附件）。
- DRX 400/800具有相同的深度，适应不同场合安装需求。



2 附件安装简便

二次盖可打开，用于内部附件安装。



3 适用环境

- 可在-25°C与+70°C之间使用。
- 温度超过40°C时须降容使用。
- 储存温度为-40°C至85°C。
- 海拔超过2000米需降容使用。



4 多个壳架，多种分断能力

新一代标准型的塑壳断路器具有多种分断能力可供选择，满足客户更大范围的选择需求。



壳架等级：125^{HP} / 250^{HP} / 400 / 630^{HP} / 800

分断能力：36kA ~ 70kA

电流等级：16A ~ 800A

- DRX热磁式
- DRX单磁式
- DRX电子式
- DRX热磁式带漏电保护
- DRX电子式带漏电保护



性能更佳 选择更多

DRX塑壳断路器为用户提供稳定有效的保护，同时为低压配电成套设备提供优质性能的配置方案，额定电流从16A到800A，分断能力可达70kA。该产品提供热磁固定、热磁可调及电子式脱扣器，且具备漏电保护功能。附件丰富，满足不同场合的保护需求。



符合标准：

- IEC 60947-2 断路器
- GB/T 14048.1-2012 总则
- GB/T 14048.2-2020 断路器

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001环境管理体系

TX³ MODULAR CIRCUIT BREAKER 模数化断路器

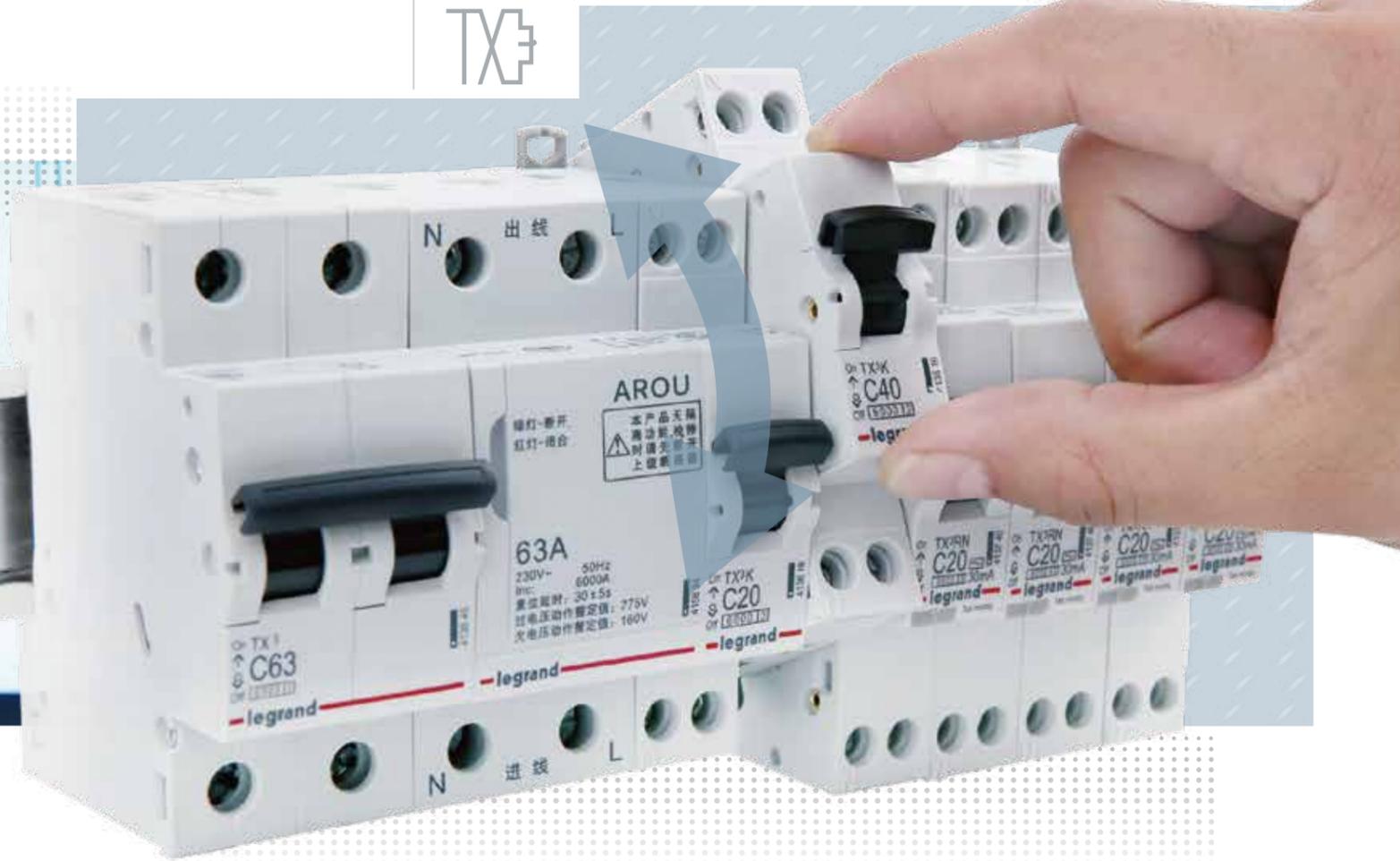


全面高效的保护

TX³模数化断路器主要适用于交流50/60Hz，额定电压230V/400V，额定电流至125A的电力回路，具有过载保护、短路保护、漏电保护及控制等多种保护和控制功能，为用户提供全面的终端电器解决方案。



分断能力：6000A/10000A/15000A
限流等级：等级 3



TX³K MCB
TX³K仅有1模数，普通1P+N MCB的宽度为2模数。TX³K尺寸更加紧凑，节约空间。



TX³RN RCBO
TX³RN仅有1模数，且N极可开闭，普通1P+N RCBO宽度3模数。TX³RN RCBO尺寸更加紧凑，性能安全稳定。TX³RN 有A型漏电可选。



TX³RK RCBO
TX³RK仅有2模数，且N极可开闭，普通1P+N RCBO宽度3模数。TX³RK RCBO尺寸更加紧凑，性能安全稳定。TX³RK 有A型漏电可选。



符合标准：

- GB/T 10963.1-2020 小型断路器
- GB/T 14048.2-2020 断路器
- GB/T 16917.1-2014 带过电流保护的剩余电流动作断路器
- JB/T 12762-2015 自恢复式过欠压保护器

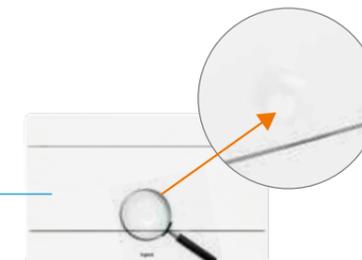
安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度
- 生产工厂符合：
 - ISO 9001 质量管理体系
 - ISO 14001 环境管理体系

CLX CONSUMER UNIT 户内配电箱



1 防腐性佳
镀锌板箱体(暗装)
镀锌板箱体 静电喷塑(明装)



2 隐藏式按钮设计
圆润而轻巧

3 上下翻盖设计
开合简便
满足不同场合的使用需求



5 新颖的铆接工艺箱体
采用铆接工艺, 既环保又防腐

4 简约设计
平面、圆角、斜边的设计
更具现代时尚感

经典与现代的优雅融合

CLX户内配电箱是罗格朗针对建筑市场开发的一款新颖的户内终端配电箱产品。源于法国经典设计, 创新融入时代灵感, 圆润倒角及斜边设计, 给用户带来美妙的视觉感受和舒适的使用体验。



白色不透明



透明



符合标准:

- GB/T 17466.24-2017 住宅保护装置和其他电源耗电器的外壳的特殊要求

安全认证:

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合:

- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001环境管理体系

DGX SWITCH-DISCONNECTOR 隔离开关

安全隔离 有效保护

DGX隔离开关是罗格朗由欧洲市场引进到中国的隔离开关，具有CE和CCC双重认证。产品具备可视触点，可挂锁等安全隔离措施。



罗格朗DGX隔离开关主要适用于交流50Hz，额定电压400/690V，额定电流至630A的低压系统中的电源级、配电级以及终端负载的隔离。



罗格朗DGX隔离开关可为楼宇、工业、商业、电力系统等客户提供安全的电力隔离与保护。

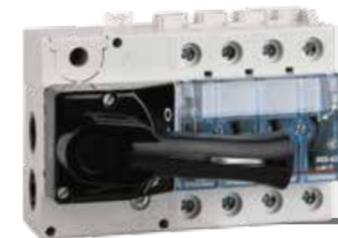


DGX 63

DGX 160

DGX 250

DGX 630



符合标准：

IEC 60947-3
GB/T 14048.3-2017
开关、隔离器、隔离开关
及熔断器组合电器

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度
- 生产工厂符合：**
- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001环境管理体系

TQX

AUTOMATIC TRANSFER SWITCHING EQUIPMENT

自动转换开关电器

电磁兼容性

静电放电	Level 3	浪涌	Level 3	电压暂降	Level 3
射频辐射骚扰	Level 3	射频传导骚扰	Level 3	短时中断	Level 3
电快速脉冲群	Level 3	谐波	Level 3	辐射等级	B类(标准型)/A类(智能型)



满足建筑电气工业、电信、电力、医疗等领域对供电系统连续性的需求。



快速切换 安全有效

- TQX为PC级转换开关电器；
- 最高至AC-33A使用类别；
- 励磁式双电源自动转换开关，使转换时间缩短至毫秒（ms）级；
- ATSE专用结构，具有更快的转换速度。



符合标准：

- GB/T 14048.1 总则
- GB/T 14048.11 转换开关电器

产品认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度
- 生产工厂符合：**
 - ISO 9001质量管理体系
 - ISO 14001环境管理体系

CTC AC CONTACTOR 交流接触器



丰富的附件

- 顶装和侧装的辅助触点：为用户提供了更多的选择方式；
- 浪涌抑制装置：可以有效地保护接触器线圈不被系统涌流所干扰；
- 机械连锁：可以快速方便地将普通接触器组合成可逆接触器。



正常工作及安装条件

- 工作温度：-5°C~40°C
- 储存温度：-25°C~55°C
- 海拔：不超过2000m
- 污染等级：3级
- 安装类别：III
- 安装条件：一般垂直于安装面

高效控制 有效保护

CTC交流接触器适用于交流50/60Hz，额定绝缘电压最高1000V，额定工作电压380V/660V，使用类别AC-3，主回路电流9A~800A条件下的电力系统中。

可用于接通和分断电路，与RTC热继电器可组成电磁起动装置。



交流接触器

电流9A~800A，提供不同电压下的交流线圈。



可逆接触器

电流9A~800A，用于三相鼠笼电动机的可逆转换。其中9A~95A需客户选择机械连锁自行组装。



符合标准：

- GB/T14048.1
- GB/T14048.4

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度

生产工厂符合：

- ISO 9001质量管理体系

RTC THERMAL OVERLOAD RELAY 热过载继电器

RTC热过载继电器适用于交流50/60Hz，额定工作电压690V的低压配电系统。

RTC热过载继电器具有过载和缺相保护，可以与CTC交流接触器组合成电磁起动装置，使电动机免受过载、断相等引起的危害。



正常工作及安装条件

- 工作温度：-5°C~40°C
- 储存温度：-25°C~55°C
- 海拔：不超过 2000m
- 污染等级：3 级
- 安装类别：III
- 安装面与垂直面的倾斜度不超过 ±5°
- 脱扣等级：10A
- 即可与 CTC 接触器组合安装，也可配合相应独立安装底座独立安装。



RTC-25



RTC-36



RTC-95



符合标准：

- GB/T14048.1-2012
- GB/T14048.4-2010

安全认证：

- 产品遵守中国强制性产品认证制度
- 生产工厂符合：
 - ISO 9001质量管理体系

CABLOFIL WIRE MESH CABLE TRAY 卡博菲网格式桥架



CONVENIENT · QUICK
方便 · 快捷

CABLOFIL®
卡博菲



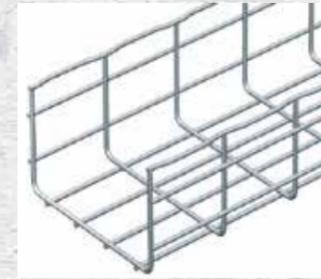
产品系列



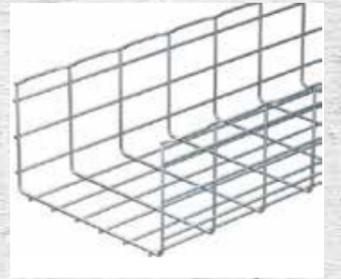
CF30



CF54

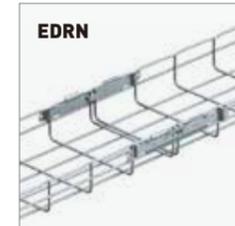


CF105

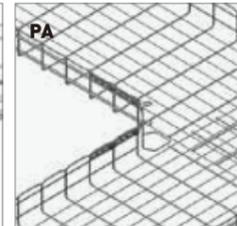


CF150

连接件



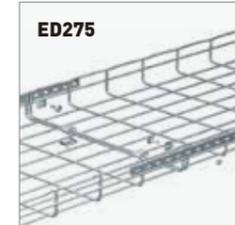
EDNR



PA



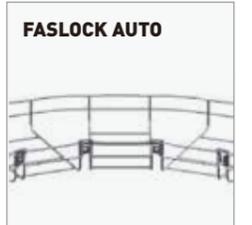
CEFAS



ED275



KITASSTR



FASLOCK AUTO

开放式结构

大大简化线缆的移动、增减和变更；
线缆根根可见，全面管控布线质量，
便于维护和故障检修；线缆自然通风
散热，有效节能。

灵活的安装

所有桥架与弯通、三通、四通等过渡
都无需定制，现场加工，加快进程；
多种FAS无螺丝快速连接附件节省安装
时间。

优异的品质

采用欧洲焊接技术，单个焊点能承受
500kg^①拉力；特有的T型边沿设计，
避免布线时划伤电缆；造型美观大方，
具有专业安装形象。

多种安装方式



1 吊顶安装方式



2 综合安装方式



3 墙面安装方式



4 地面安装方式

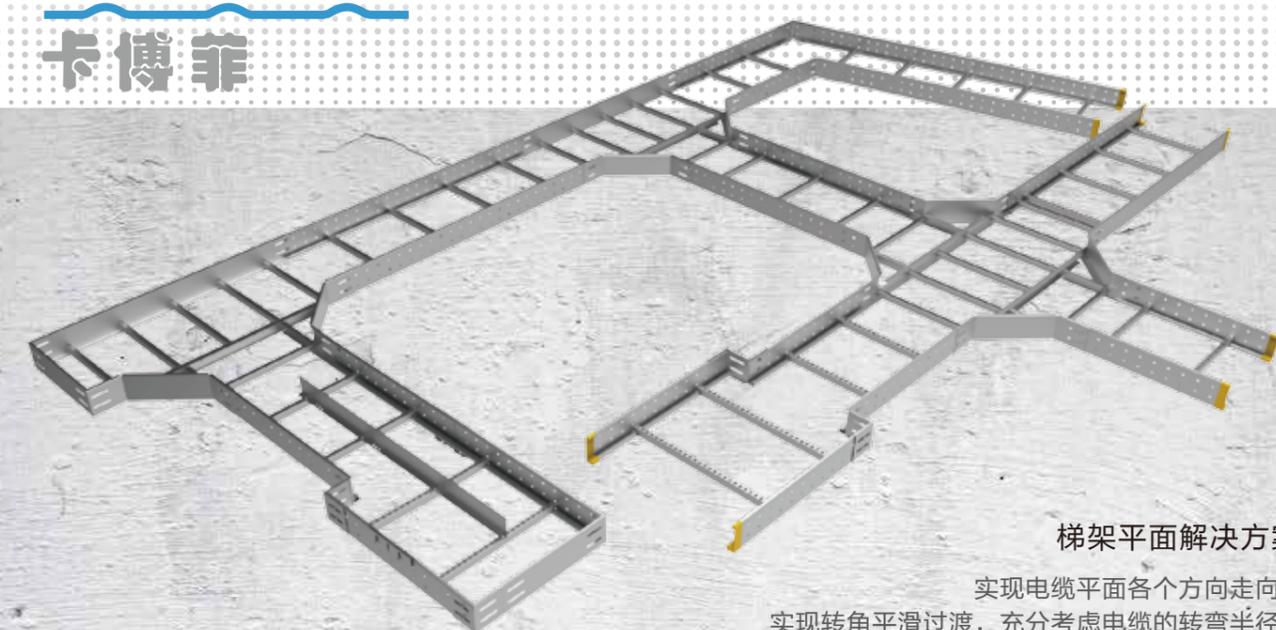
注释：① 500kg数据来源苏州电器科学研究院检验报告。

CABLOFIL CLAMPING TYPE CABLE LADDER 卡博菲卡接式梯架



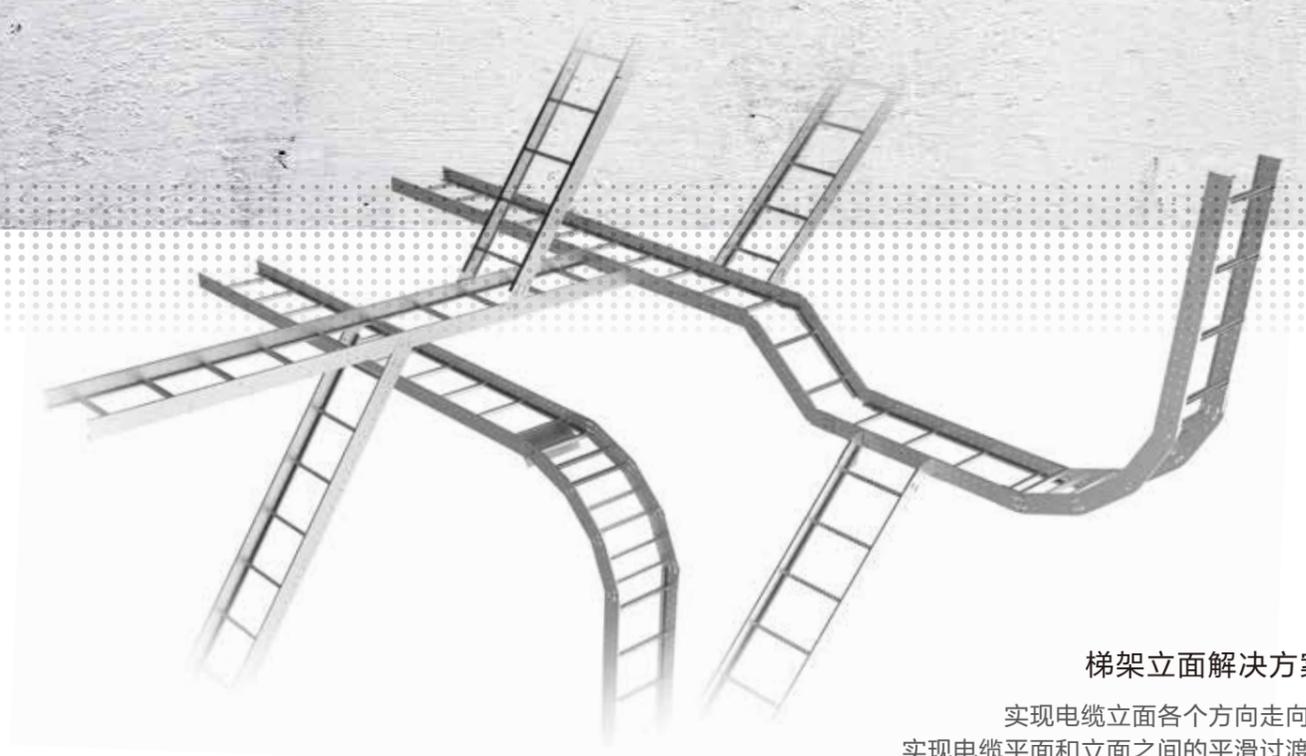
CONVENIENT · QUICK
方便 · 快捷

CABLOFIL®
卡博菲



梯架平面解决方案

- 实现电缆平面各个方向走向
- 实现转角平滑过渡，充分考虑电缆的转弯半径
- 实现多种变径，提高了电缆的承载量



梯架立面解决方案

- 实现电缆立面各个方向走向
- 实现电缆平面和立面之间的平滑过渡

适用广

卡博菲卡接式梯架材质为镀铝锌，具有优良的耐腐蚀性，防腐能力比同等厚度镀锌材质高；耐热性好，可持续承受高温而不发生氧化、变色或变形；耐腐蚀性能好，适用环境范围广，使用寿命长。

承载佳

卡博菲卡接式梯架可以满足水平或垂直方向安装的线缆敷设需求，以及大跨距情况下的线缆敷设载荷，符合IEC61537标准的要求。

安装易

卡博菲卡接式梯架配套附件可实现无螺钉快速卡接，同时还可根据现场情况，随时进行角度调节，相比传统梯架有效地减少施工时间，简化和方便了施工作业；并且在确保安全工作载荷的情况下，梯架自重相对于传统桥架以及走线架较轻，大大节省了施工时的人力成本和搬运成本。

容量大

卡博菲卡接式梯架现有60/100/150mm三种规格侧板高度，其开放式的结构和侧板利于通风散热，并能有效地提高线缆敷设的容量，比传统线槽或走线架能更加提高线缆敷设填充率。

P17 TEMPRA PRO INDUSTRIAL CONNECTOR 工业连接器

基本参数

- ◇ 额定电流：16A、32A、63A、125A
- ◇ 防护等级：IP44、IP66/67
- ◇ 材 料：PA6
- ◇ 使用环境温度：-25°C~40°C
- ◇ 自熄温度：850°C（导电体支撑塑料）
650°C（塑料外壳）
- ◇ 防撞等级：IK09
- ◇ 证书类型：CCC、CE

参考标准

- ◇ IEC 60309-1和EN 60309-1
- ◇ IEC 60309-2和EN 60309-2
- ◇ IEC 60529和NF EN 60529 (IP)
- ◇ IEC 62262和NF EN 62262 (IK)
- ◇ GB/T 11918.1-2014
- ◇ GB/T 11918.2-2014

产品种类

- ◇ 直插头
- ◇ 移动式插座
- ◇ 暗装式插座
- ◇ 明装式插座



用电持续性的有效保证

IP44、IP66/67 防护等级，满足专业领域应用要求。
通过坚固耐用性测试，安全性高。
人体工学设计理念应用。



IP44 可应用于内部环境及外部环境 防水设计（不可直接喷射）

- ◇ 电流：16A、32A
- ◇ 电压：100V~500V
- ◇ 极数：2P+E、3P+E、3P+N+E
- ◇ 频率：50/60Hz
- ◇ 连接：螺钉连接



IP66/67 防水插座 可有效防止雨水等的渗入

- ◇ 电流：63A、125A
- ◇ 电压：100V~500V
- ◇ 极数：2P+E、3P+E、3P+N+E
- ◇ 频率：50/60Hz
- ◇ 连接：螺钉连接



YINGYUE&YINGZHI SENSOR 智能感应开关



ESPCA01
莹致·红外
智能感应开关
适用于吸顶式安装



ESPCA02
莹致·红外超声波
智能感应开关
适用于吸顶式安装



ESPPA01
莹致·红外超声波
智能感应开关
适用于面板式安装



ESICA01
莹悦·红外
智能感应开关
适用于吸顶式安装



ESIWA01
莹悦·红外
智能感应开关
适用于墙壁式安装



ESIBA01
莹悦·红外
智能感应开关
适用于吸顶式/墙壁式安装



ESIPA01
莹悦·红外
智能感应开关
适用于面板式安装



感应梦想·智慧生活

- 节能环保
- 待机功耗低
- 红外智能
- 超声波智能

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UPS不间断电源

MODULAR UPS 模块化不间断电源



ARCHIMOD HE
三相模块化UPS
240-480kVA

单相模块组合成三相系统，提供了较高等级的冗余性。



TRIMOD HE
三相模块化UPS
10-80kVA

通过增加标准结构模块的方式，随时提升系统的容量和后备时间。



DAKER DK Plus
单相在线双变换UPS
1-10kVA

模块化UPS具有可扩展性，可以满足客户随着业务增长而带来的供电需求的增加。

TRADITIONAL UPS 传统不间断电源



KeorT/KeorTevo
三相在线双变换UPS
10-120kVA

为各种IT负载、地面应用、照明及建筑提供高效的保护和电能质量。



Keor HPE
三相在线双变换UPS
60-500kVA

新一代组件设计，满足用户和安装程序的操作需要和性能。



Keor HP
三相在线双变换UPS
100-800kVA

紧凑的尺寸，占地与性能的出色平衡，易于安装和维护。



灵活、可扩展、冗余
安全、高效、创新



Raritan KVM 力登 KVM



DOMINION® KX IV-101

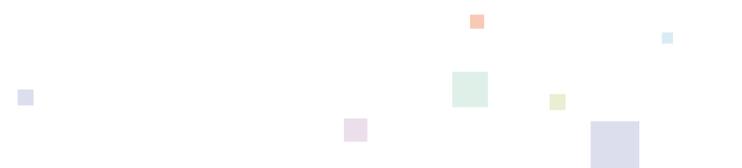
- 单端口，无阻塞，BIOS级别远程访问和控制
- 多达8个无阻塞访问用户通道
- 4K超高清性能，数字视频质量
- 利用SDK和API集成到工厂管理系统
- 内置权限控制器



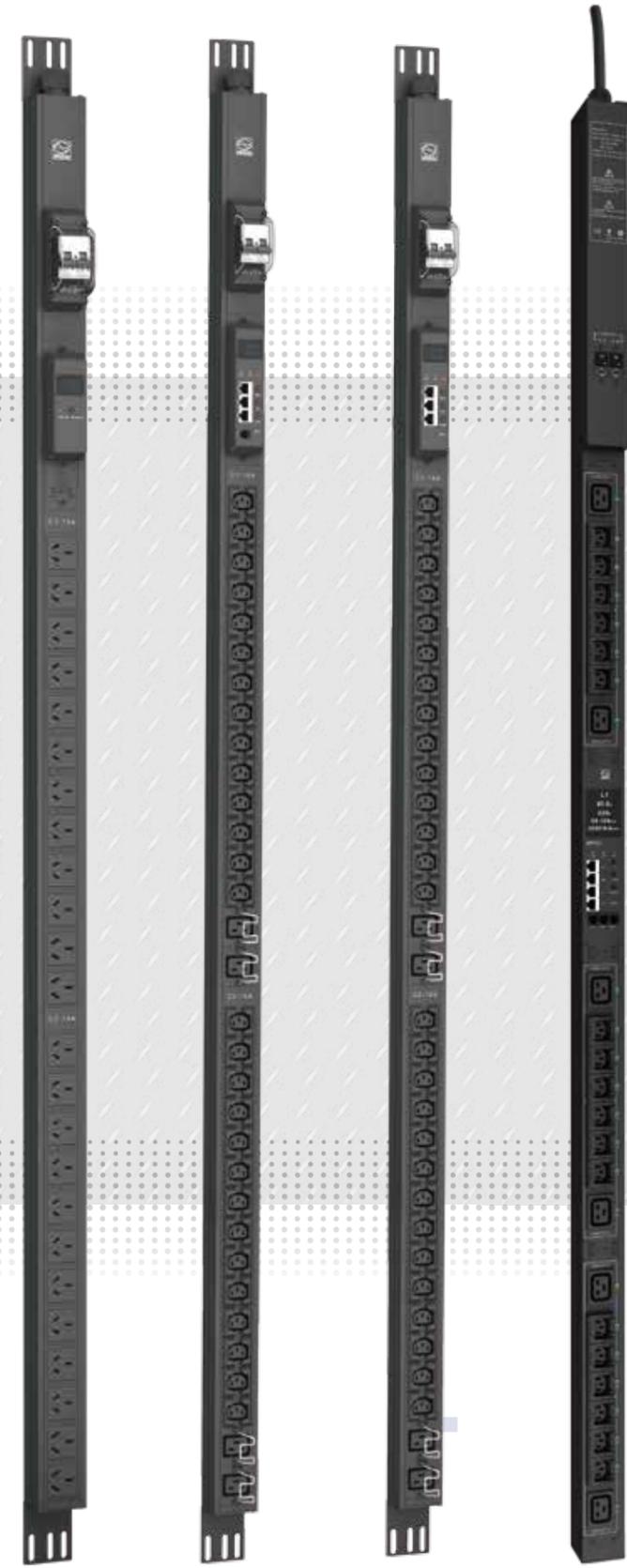
高视频分辨率
低传输延迟

DOMINION® KX III -808

- 端口、无阻塞，BIOS级别远程访问和控制
- 多达64个无阻塞访问用户通道
- 高性能音频和视频
- 外置权限控制器(LCC)
- 远程监控管理8台工厂设备
- 利用SDK和API集成到工厂管理系统



CLEVER PDU 克莱沃 PDU



BM-PDU IP-PDU SI-PDU MPDU

标准化设计 · 模块化结构
定制化生产 · 快速化交付



配电专家



灵活定制



快速交付



专业服务

“模块化设计、定制化生产”的理念，在快速交货的同时，满足客户的多样化定制需求。产品具有工艺完善、故障点少、稳定性高等优势。克莱沃PDU具有各种电源输入和输出选项，满足交流和直流，单相和三相，负载电流10A至63A的电气需求，提供水平和垂直两种安装方式，支持各种个性化定制以满足用户的独特需求。



LCS³ STRUCTURED CABLING 综合布线

COPPER CABLING 铜缆系统

PoE++技术的首要考虑条件是供电问题，因此选择连接模块是极其重要的。当RJ45模块接通/断开电气设备时会产生电弧，电弧可破坏连接模块。罗格朗高品质的RJ45模块有效防止由于电弧产生的触点损坏。

FIBER CABLING 光缆系统

随着数据中心带宽增加的需求，高带宽已经成为数据中心的重要配置，因此IEEE定义了100Gb/s和400Gb/s甚至更高的连接标准。罗格朗为数据中心提供满足需求的MTP预端接光缆解决方案，方案具有高速率、高余量、高性能、高密度的特点。



MTP 连接器特征：

- 快速端接
- 精密端接
- 优化布线管理
- 高密度
- 可扩展性
- 方便运维
- 更简单的现场安装，即插即用

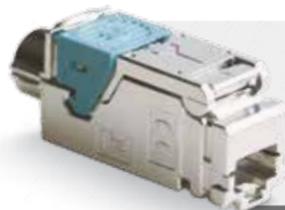
符合标准

- 快速接线端子设计，LCS³的核心产品，八类铜缆系统传输速率高达40 Gbps
- 符合标准ISO/IEC 11801 standard - third edition
- 性能稳定
- 实现更快的接线设计

LCS³ 模块
符合PoE+ 与为未来升级到PoE++ 做好准备

LCS³ MTP/MPO 100/400 以太网

根据IEEE标准，基于多模的100G/400G以太网应用可通过并行光通道实现，最常采用MPO/MTP接头。MPO与MTP连接器可互换使用，MTP是MPO连接器的升级版，性能更高损耗更低。



符合标准：

- ISO/IEC 11801 standard - third edition

PoE 符合标准：

- IEEE 802.3af -2003

PoE++符合标准：

- IEEE 802.3bt -2018

PoE+符合标准：

- IEEE 802.3at -2007

对于标准的发射端设备，需要将MTP接头转换成LC/SC接头

