

卡博菲
致力为各类场合提供专业的线缆管理解决方案
CABLOFIL CABLE MANAGEMENT BUSINESS INTRODUCTION



· MC2022LCBUSINE02 样本所截送的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，罗格朗低压电器(无锡)有限公司拥有最终解释权。

 **legrand®** 罗格朗

麦盘科技（深圳）有限公司
地址：广东省深圳市南山区大新路318创新大厦A栋1203-1
邮编：518052
电话：15817267015
全国服务热线：0755-6907012

BROCHURE



智造电气 · 用心于众
SMART INTEGRATION FOR YOU

THE GLOBAL SPECIALIST IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

罗格朗，全球电气与智能建筑系统专家。



LEGRAND GROUP 罗格朗在全球

Since 1865 年

拥有超过 **36,000** 名雇员

产品销往近 **180** 个国家或地区

在近 **90** 个国家或地区设有分支机构

2020年全球净销售额超 **61** 亿欧元

规划平均每年将 **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。

在安装控制和指令、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“2020 LEGRAND REGISTRATION DOCUMENT”。



LEGRAND IN CHINA 罗格朗中国

拥有 **3,000** 多名员工

200 多名研发人员

1,000 多名经销商的网络

600 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，以及45个大中型城市设有办事处。我们的主要优势即强大的销售和服务网络。同时，我们拥有强大的经销服务体系，可随时为亿万客户提供快速响应和服务。

*本页数据源自公司2021年10月CRM和人力资源系统，数据有变化恕不另行通知。



legrand® 罗格朗

智造电气 · 用心于众

Bticino

Cablofil

Clever

Jobo

Raritan

Server Technology

Shidean



企业社会责任

商业生态系统：

- 提供可持续的解决方案
- 确保负责的采购
- 符合道德规范的行为

关爱员工：

- 尊重人权
- 保障工作健康与安全
- 培养员工技能
- 促进多元化

限制对环境的影响：

- 限制温室气体的排放
- 创造循环经济
- 防治污染

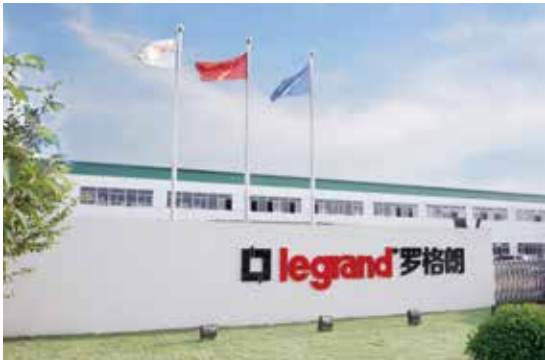


CABLOFIL CABLE MANAGEMENT SYSTEM

卡博菲线缆管理系统

卡博菲 1972 年创建于法国，是罗格朗集团旗下的专业线缆管理品牌。卡博菲线缆管理系统主要适用于数据中心、工业、电力、市政、医疗和商业楼宇等领域。

卡博菲在中国的生产基地在罗格朗低压电器（无锡）有限公司。罗格朗低压电器（无锡）有限公司为法国罗格朗集团在中国的全资子公司，是一家专业从事低压配电、电缆桥架、不间断电源、智能感应开关和模块数据中心等产品及解决方案的研发、生产、营销与综合服务为一体的工业企业。



数据中心



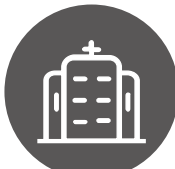
工业



电力



市政



医疗



商业楼宇

卡博菲线缆管理系统

快速便捷，节约能耗
线缆管理，创新之选

卡博菲线缆管理系统主要包括三大类产品：

卡博菲网格式桥架采用欧洲焊接技术，以较轻的自重为用户提供优异的承载性能；并以开放式结构让线缆自然通风散热，优化线缆管理，节约能耗，大大降低线缆成本。

卡博菲卡接式梯架以创新便捷的卡接式工艺技术，在负载强度和安装形式上极其多元化，对应的附件配套使用可以为客户提供快速灵活多变的安装方式。

卡博菲光纤槽通过性能优异的钢材经过特殊工艺成型，产品强度高，专业用来支持保护光纤；并根据数据中心不同的需求，推出 OFS/OFT 两种产品应用解决方案。

卡博菲，40 多年专业生产经验，以丰富的产品不断创新满足您的需求，数以万计的成功案例更加值得您的信赖。

SUPPORT-YOU CAN RELY ON

支持-您可以信赖



罗格朗是您项目的理想选择。从项目设计，正确的解决方案的选择，到物流、现场安装以及其他后续服务需求，罗格朗能提供多方位的支持。

罗格朗低压电器（无锡）有限公司设有技术研究中心，拥有完善的科技成果转化的基础设施设备，并建立了完善的研究开发管理机制，通过不断的研发创新活动，累计获得专利193个。

罗格朗无锡试验站始建于2003年9月，2015年完成全部升级项目。升级后的试验站建筑面积超1200平方米，投资规模逾1800万人民币，变压器容量为1600kVA。全站由低压电器试验、商业楼宇系统试验、线缆桥架试验和UPS试验等部分构成，属目前华东地区企业内上规模并项目齐全的试验站，也是罗格朗集团旗下全球试验系统的重要组成部分。

罗格朗无锡试验站已于2017年获得CNAS（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）国家认可实验室认证。



PRODUCT INTRODUCTION 产品介绍

- 网格式桥架
- 卡接式梯架
- 光纤槽



快速便捷



节约能耗



创新之选



卡博菲
网格式桥架
适合多领域广泛应用

WIRE MESH CABLE TRAY 网格式桥架

开放式结构

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，便于维护和检修；
线缆自然通风散热，更加节能。

灵活的安装

过渡连接件无需定制，现场加工，加快进程；
多种FAS（FAST ASSEMBLING SYSTEM）
无螺丝快速连接附件，节省安装时间。

优异的品质

欧洲焊接技术，单个焊点能承受500kg拉力^①；
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。

卡博菲网格式桥架
灵活应用，纵横自如



吊顶安装方式



墙面安装方式

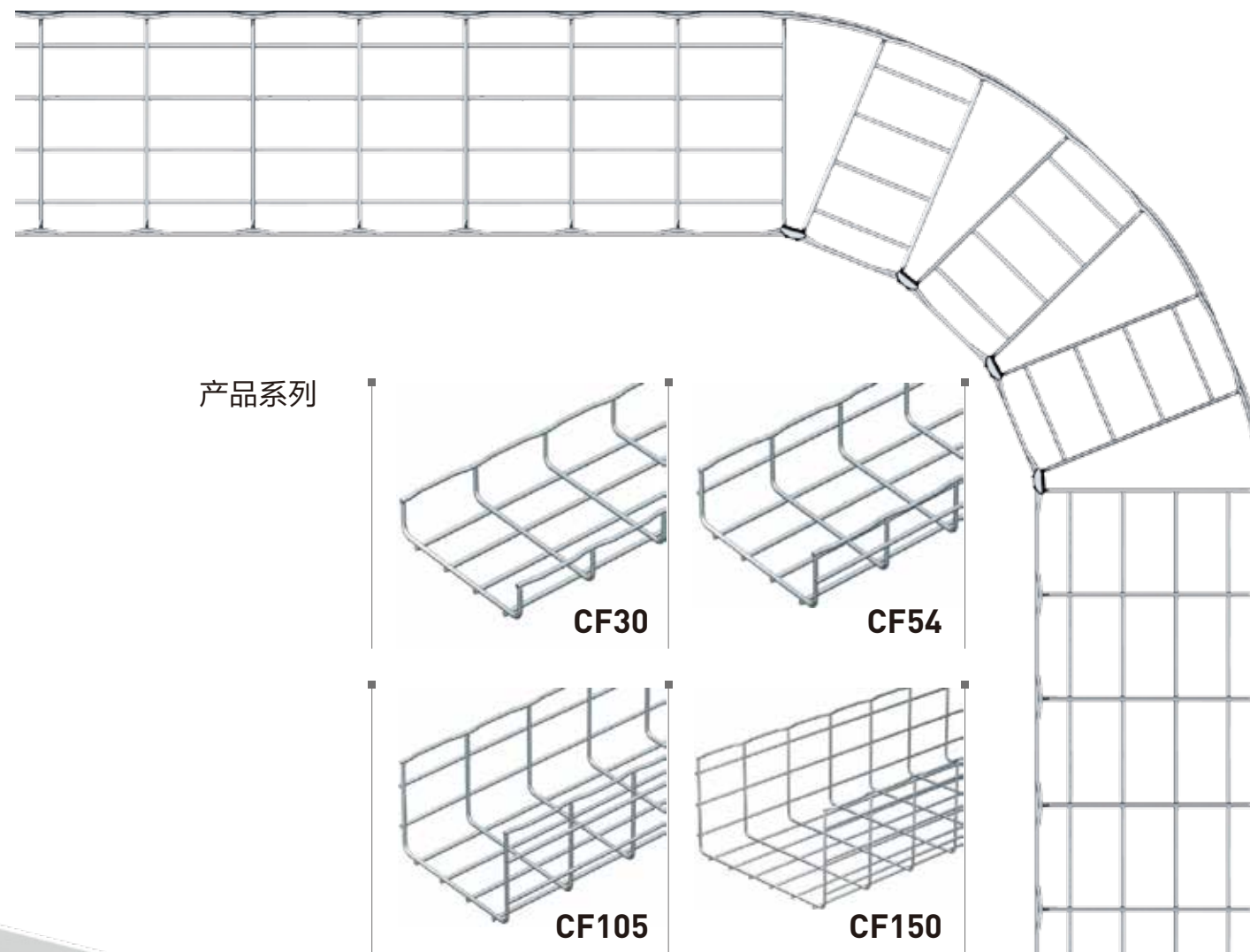
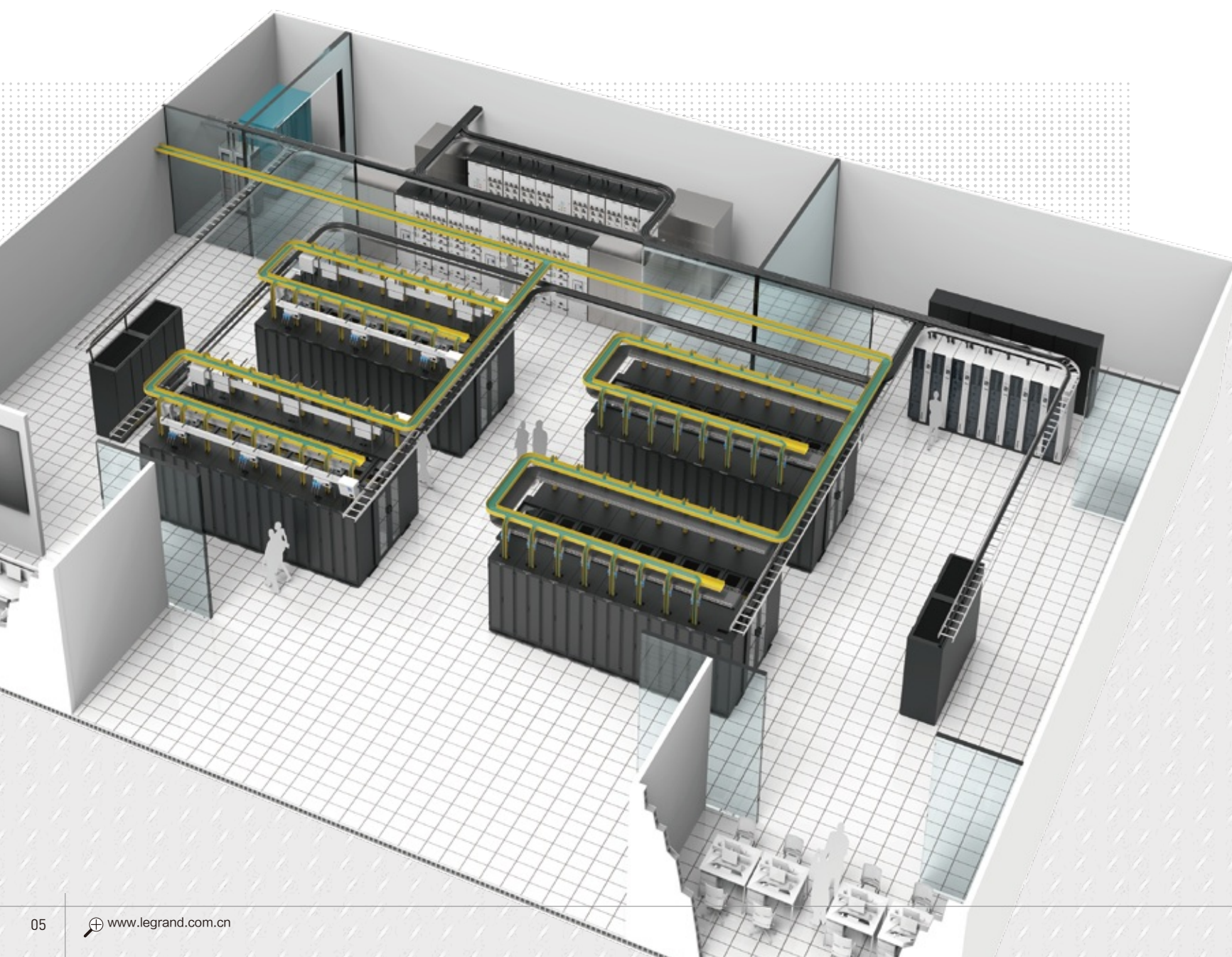


地面安装方式



综合安装方式

WIRED MESH CABLE TRAY 网格式桥架



产品系列



CF30



CF54



CF105

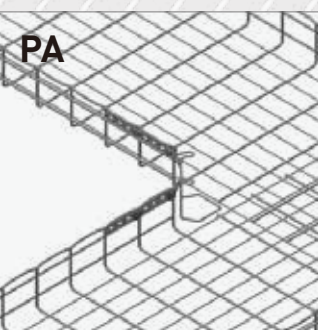


CF150

连接件



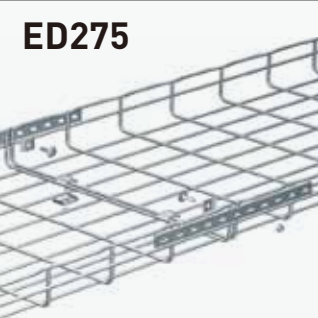
EDRN



PA



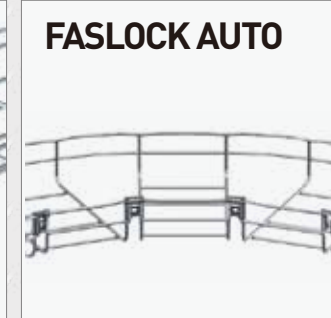
CEFAS



ED275



KITASSTR



FASLOCK AUTO

CLAMPING TYPE CABLE LADDER 卡接式梯架

适用广

材质为镀铝锌，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，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

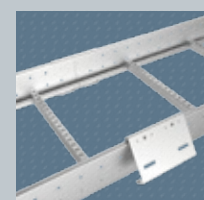
可满足水平或垂直方向安装的线缆敷设需求；
可满足大跨距情况下的线缆敷设载荷。

安装易

配套附件无螺钉快速卡接；
根据现场情况，随时进行角度调节；
有效地减少施工时间，方便施工作业；
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。

容量大

现有60/100/150mm 三种规格侧板高度；
开放式的结构和侧板利于通风散热；
有效地提高线缆的敷设容量；
比传统线槽或走线架能更加提高线缆敷设填充率。



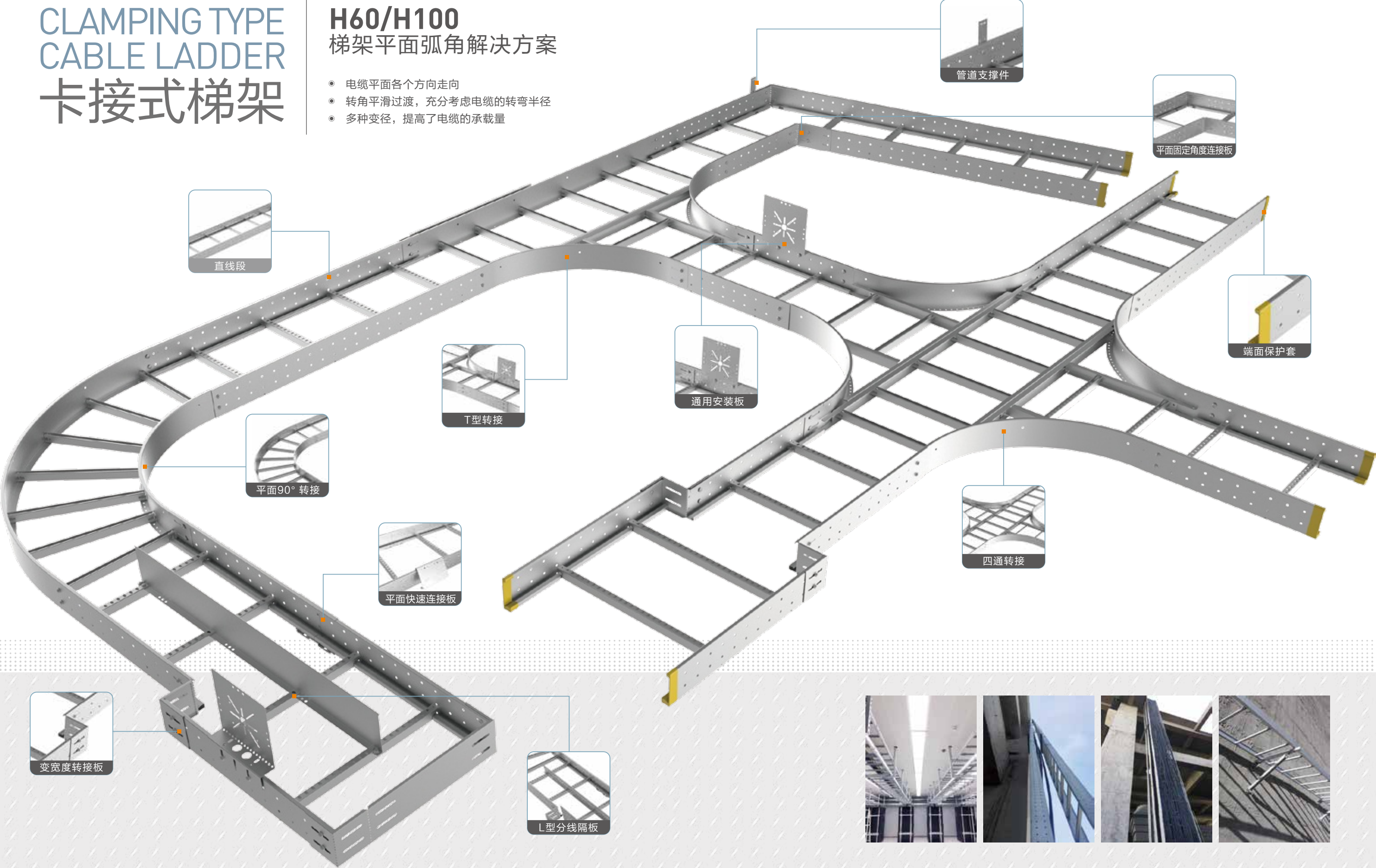
卡博菲
卡接式梯架
适用户外多变环境应用

卡博菲卡接式梯架
环境适应性强

CLAMPING TYPE CABLE LADDER 卡接式梯架

H60/H100 梯架平面弧角解决方案

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



CLAMPING TYPE CABLE LADDER 卡接式梯架

H60/H100/H150 梯架立面解决方案

- 能够实现电缆立面各个方向走向
- 能够实现电缆平面和立面之间的平滑过度



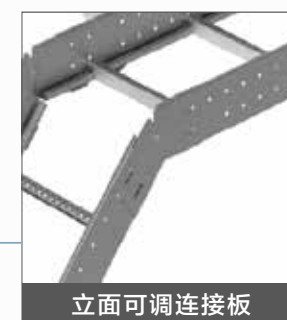
立面连接板



立面分支连接板



立面转接



立面可调连接板



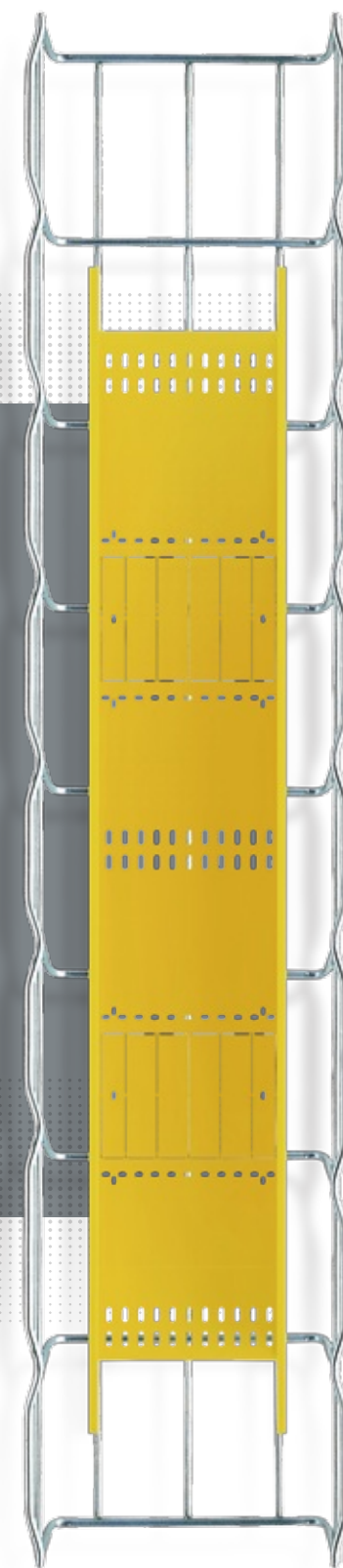
下线板

- 卡接式安装
- 多附件配套
- 多角度调节
- 自身重量轻





卡博菲
光纤槽
(OFT/OFS)
适合各等级机房空间应用



OPTICAL FIBER RACEWAY 光纤槽 OFT/OFS

金属材质

金属结构整体喷塑，使用寿命长、承载好、防火性能优。

模块结构

模块化组件，组装方便，节省工时。

安装灵活

多种配套附件实现各种安装功能，灵活多变。

多种敷设

有独立吊装（OFT）和桥架内安装（OFS）两种敷设方式；更加合理利用机房空间。

容量大

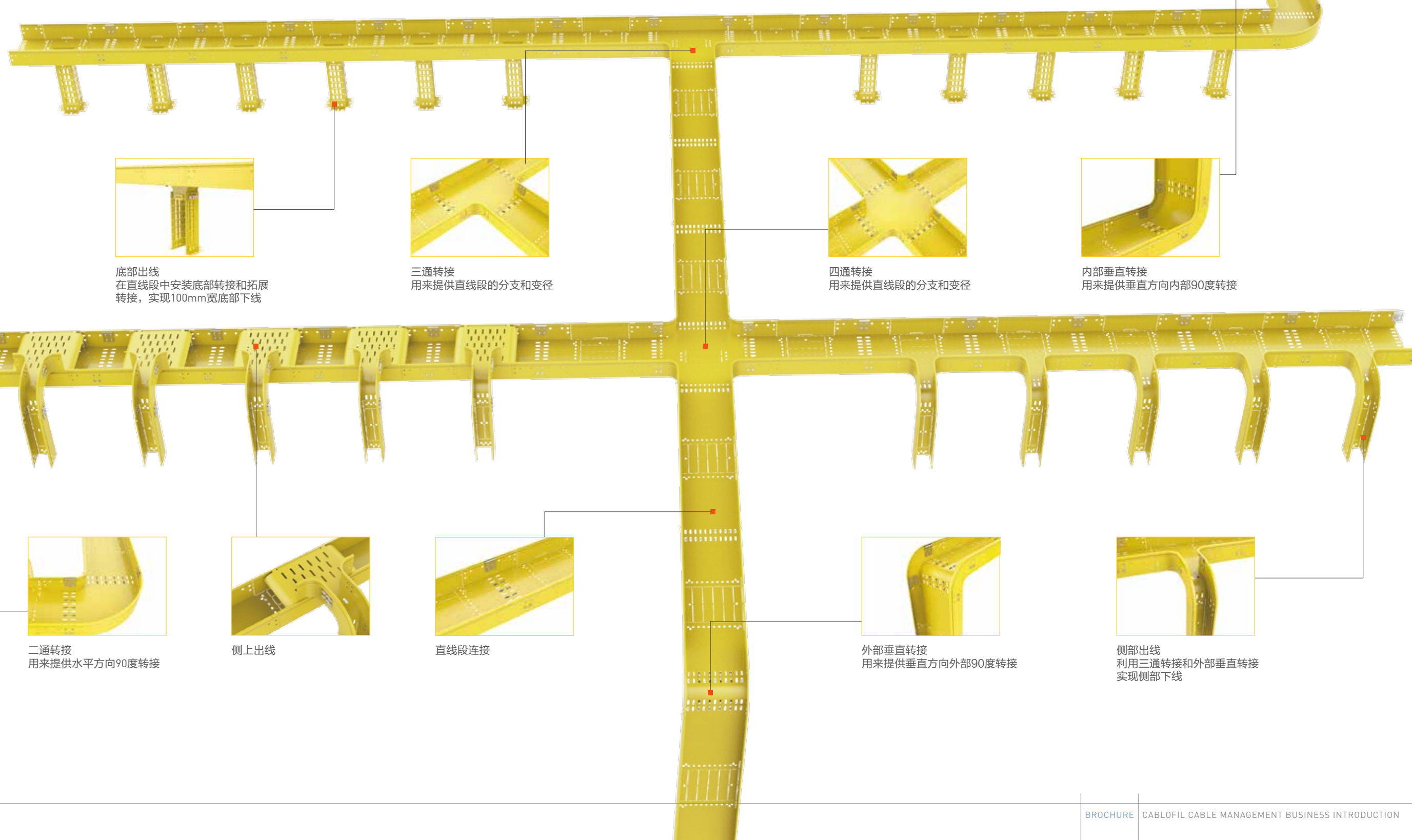
现有100/200/300mm 三种尺寸规格。

卡博菲光纤槽
OFT/OFS
两种解决方案，应数据中心所需

OPTICAL FIBER RACEWAY 光纤槽

光纤槽 OFT解决方案

OFT 解决方案，将光纤槽独立吊装，
这样可以获得独立于网格桥架敷设的灵活度。



底部出线
在直线段中安装底部转接和拓展
转接，实现100mm宽底部下线



三通转接
用来提供直线段的分支和变径



四通转接
用来提供直线段的分支和变径



内部垂直转接
用来提供垂直方向内部90度转接



二通转接
用来提供水平方向90度转接



侧上出线



直线段连接



外部垂直转接
用来提供垂直方向外部90度转接

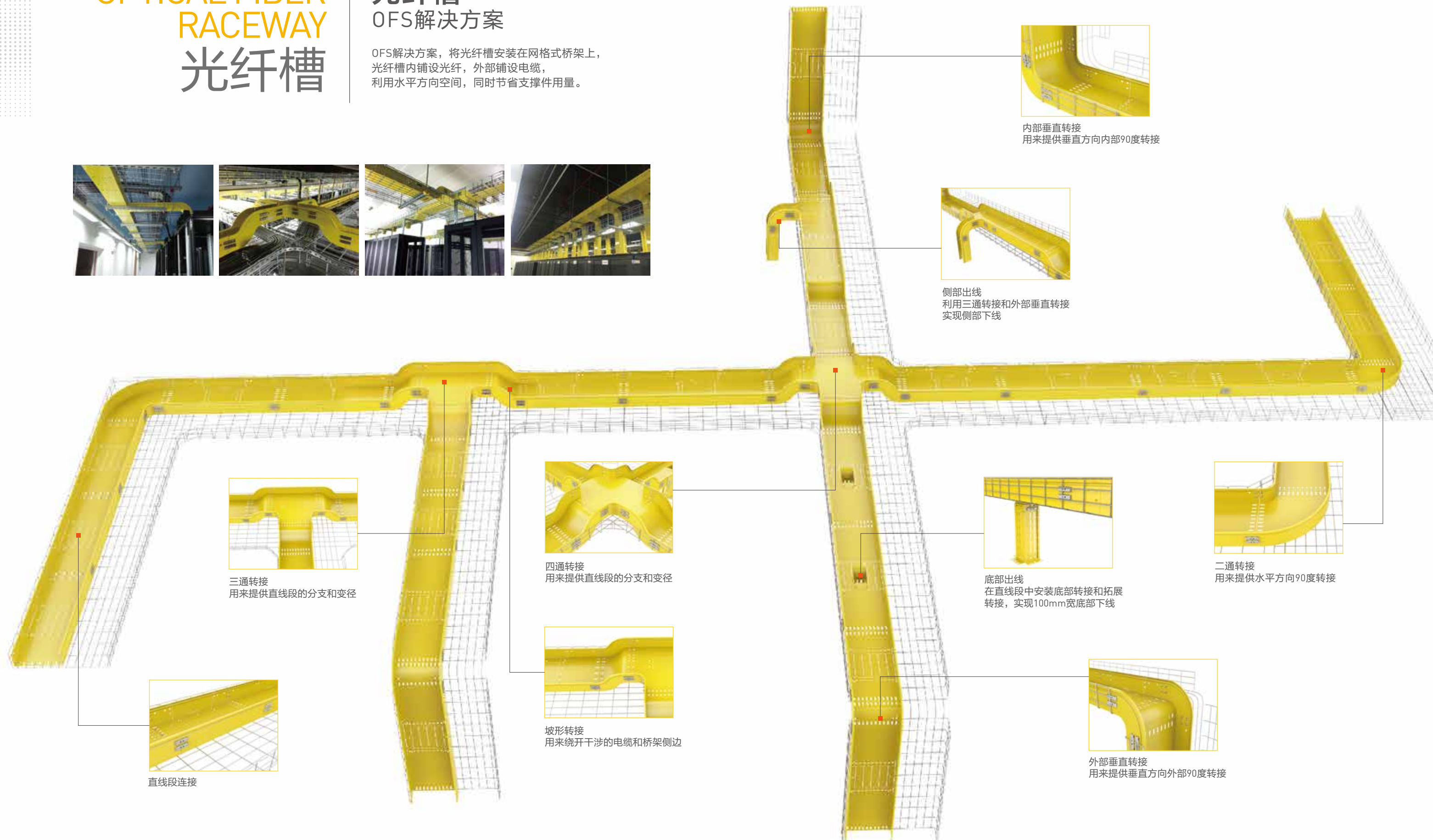


侧部出线
利用三通转接和外部垂直转接
实现侧部下线

OPTICAL FIBER RACEWAY 光纤槽

光纤槽 OFS解决方案

OFS解决方案，将光纤槽安装在网格架桥上，
光纤槽内铺设光纤，外部铺设电缆，
利用水平方向空间，同时节省支撑件用量。



内部垂直转接
用来提供垂直方向内部90度转接



侧部出线
利用三通转接和外部垂直转接
实现侧部下线



三通转接
用来提供直线段的分支和变径



四通转接
用来提供直线段的分支和变径



坡形转接
用来绕开干涉的电缆和桥架侧边



底部出线
在直线段中安装底部转接和拓展
转接，实现100mm宽底部下线



二通转接
用来提供水平方向90度转接



外部垂直转接
用来提供垂直方向外部90度转接



直线段连接

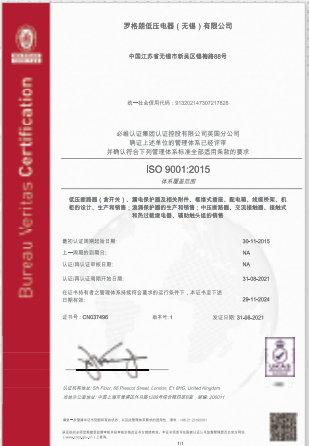


ENTERPRISE QUALIFICATION PATENT AND CERTIFICATION 企业资质、专利、认证

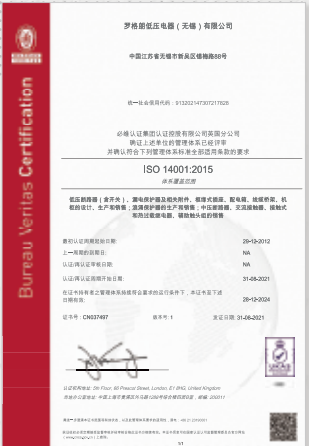
■ 实验室认可证书



■ 质量管理体系证书



■ 环境管理体系证书



■ 节能技术认定证书



SUCCESS CASES

成功案例



数据中心

阿里数据港张北数据中心
今日头条秦淮数据中心
抖音秦淮数据中心
快手昌平万国数据中心
世纪互联M3酒仙桥数据中心
易华录株洲云计算数据中心
中国移动数据中心（哈尔滨/内蒙古）
中山智江IDC数据中心
东江湖云计算数据中心
华为松山湖南方工厂数据中心
互联港湾酒仙桥M7工业云平台
万国数据中心（北京/上海/深圳）



工业

安徽明光食品工厂
百乐嘉利宝巧克力苏州工厂
拜耳医疗厂房（北京/上海）
博世（常州/长沙/苏州）
佛山戴维信考迈托工业机械有限公司
杭州娃哈哈集团公司
卡夫食品北京饼干工厂
拉法基铝酸盐中国天津厂房
青岛圣元乳业集团工厂
西门子风电
恒昌机械
青岛卷烟厂



电力

国家电网四川电力
国家电网哈尔滨调度中心
国家电网湖北电力
国家电网电力郑州调度机房
国家电网浙江电力
国家电网电力山西机房
国家电网天津塘沽电力分公司机房
浙江嘉兴电力
江西省电力
中山火力发电有限公司数据机房
广东电力通讯IDC
温州平阳新电力大楼



市政

北京大兴国际机场
成都天府国际机场
广州白云机场
中国体育彩票国家主数据中心
国家计算机网络安全中心（北京/青岛/长沙）
清华大学信息化核心机房
河北省气象局机房
深圳国际会展中心
南通市城市轨道交通1号线
郑州铁路局机房
中铁大桥局机房
港澳大桥机房



医疗

西安中医医院
山东省淄博市人民医院
瑞安市人民医院
四川泸州医学院
台州市第一人民医院
安徽合肥妇婴保健医院
北京中日友好医院
合肥市第三人民医院
苏州礼来制药
诺华制药
拜耳医药
阿斯利康



商业楼宇

DHL—中外运总部办公大楼
百脑汇大厦
保利世界贸易中心
国贸(北京/山西)
北京联想大厦
北京洲际大厦
贝尔阿尔卡特上海研发中心
成都印钞公司
中国水电大厦
海门政法大楼
景兴环球大厦
酒泉钢铁办公楼

以上为卡博菲部分应用案例，欲了解更多精彩项目及相关内容，请详询销售人员。

NOTES

[illegible]