

DEGSON高松全球工业连接器制造商，为客户提供定制化的解决方案。
DEGSON-Global Industrial Connector Manufacturer, Providing Customized Solution To All Partners.



明星产品



接线端子

高松电子有限公司



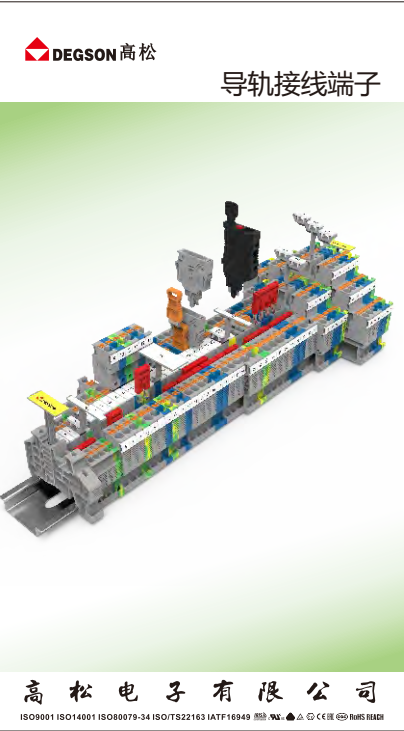
圆形连接器

高松电子有限公司



重载连接器

高松电子有限公司



导轨接线端子

高松电子有限公司



电子产品

高松电子有限公司



定制化产品

高松电子有限公司

 **DEGSON 高松**
高松技术有限公司
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
地址：中国宁波慈溪市逍林大道1585号
邮编：315321
本目录仅供参考，具体信息请以我司规格书为准

网址：www.degson.com
电话：400-885-2488
邮箱：info@degson.com



HL 23-C01



ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949 

DEGSON高松总部及全球生产基地



DEGSON高松产品销往全球100多个国家和地区



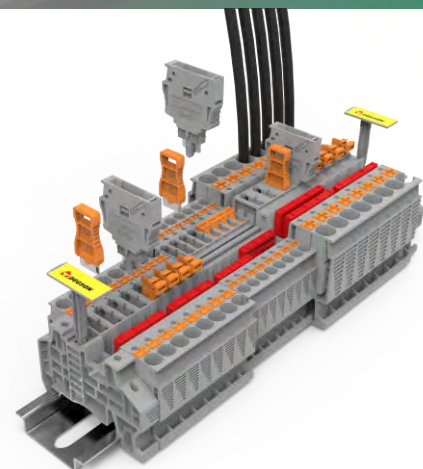
目录
CONTENTS

DS系列	01
2000V高压导轨端子	03
BS系列螺栓式导轨端子	05
激光打印机	07
重载DM系列	09
DRPS 超薄继电器	11
DSPT系列电涌保护器	13
DFY67 高防护等级 I/O 模块	15
DF50 经济型 I/O 模块	17
M23系列圆形连接器	19
M8、M12系列数据连接器	21
M12系列塑胶外壳连接器	23
高防护储能连接器	25
PUSH-SNAP弹簧系列	27
DLS双杠杆弹簧系列	29
SNAP-LOCK系列	31
SELF-UP栅栏系列	33
栅栏转接系列	35
微出行连接器	37
欧标直流充电枪	39



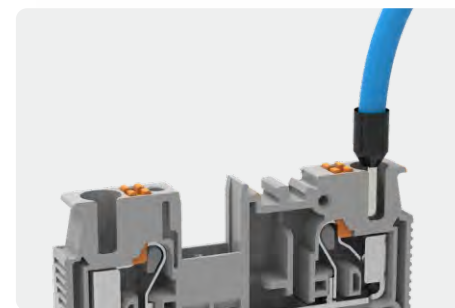
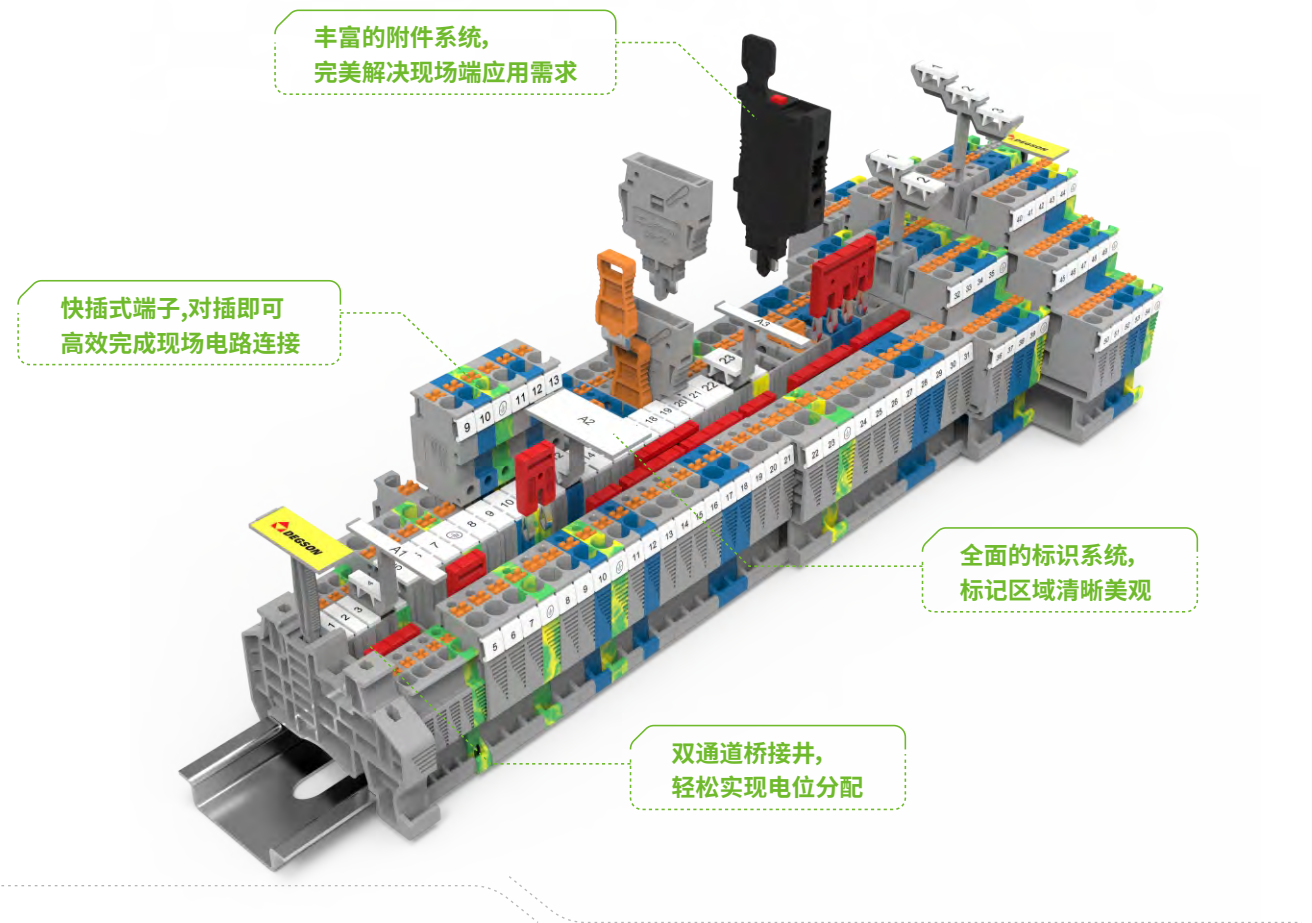
典型应用行业

- 风电行业—变桨器控制系统
- 电梯行业—电气控制系统
- 电力行业—终端配电柜
- 轨交行业—门机系统



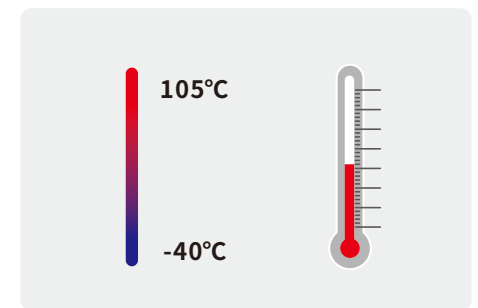
DS系列 Push-in直插式导轨端子

采用Push-in直插式连接技术, 无需工具, 直接插入刚性导线或者加冷压头的多股软线即可完成连接, 最大程度降低工时和人工成本。产品接线覆盖0.14-25mm², 同时拥有丰富的功能产品方案, 轻松实现短路/过载保护, 分短测试, 插拔等应用需求。额定电压最高可达2000V, 适用于光伏、新能源等行业的高压场合。符合IEC60947/UL1059标准, 连接稳定可靠。



高效连接方式

采用直插式连接技术, 无需工具, 即插即连, 接线一步到位, 大幅提升接线效率



宽域工作温度

PA66材质, 符合UL94 V0阻燃等级, 适用于-40°C到105°C温度范围, 可工作在极端温度环境



全面认证

产品符合IEC60947、UL1059国际标准, 拥有全面的体系化认证, 包含UL、IECEX&ATEX、CE、VDE、CQC

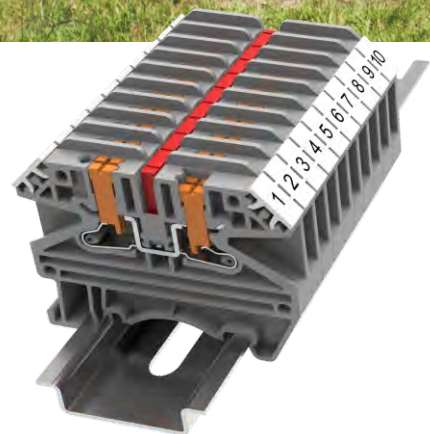


性能优异

连接安全可靠, 额定电压最高可达2000V, 适用于光伏、风电、机械等行业的高压场合

典型应用行业

- 光伏行业
- 风电行业



2000V高压导轨端子 DSHV2.5-2000

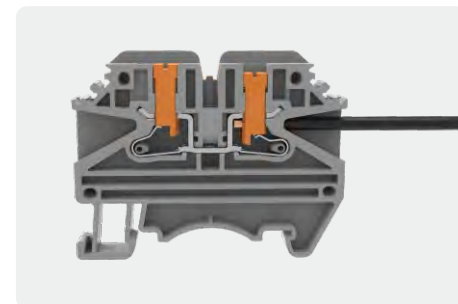
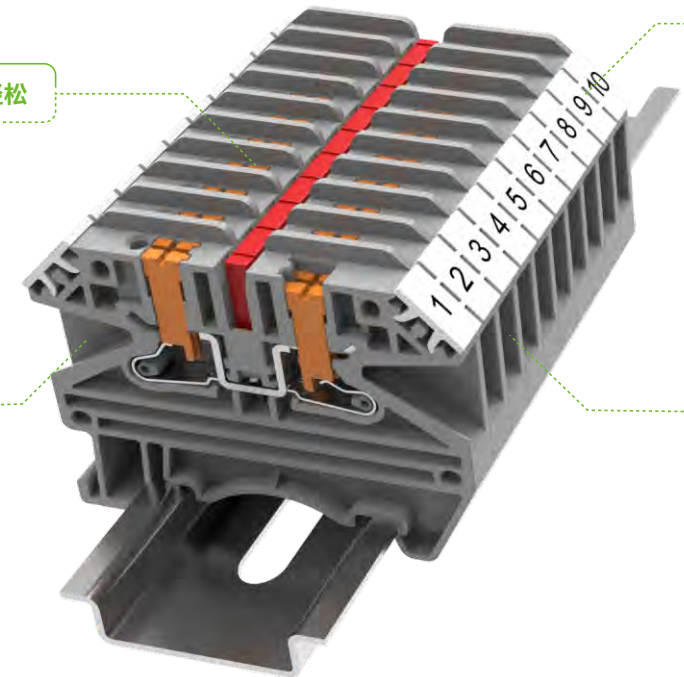
DSHV2.5-2000端子, 采用直插式连接技术, 接线高效。可轻松插入0.2-4mm²的刚性导线。侧边插入导线后, 弹片可通过形变回复力夹紧导线, 实现高效免维护的导线连接。额定电流24A, 额定电压高达2000V, 适用于光伏、新能源等领域的高压场合。

橙色助拔按钮, 取线轻松

大面积标识, 简洁清晰

侧边进线, 布线美观

直插式连接, 接线高效



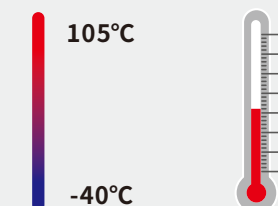
直插式连接

采用直插式连接技术, 无需工具, 即插即连, 接线一步到位, 大幅提升接线效率



布线美观

采用侧边进线方式, 导线无弯曲半径, 布线美观, 线缆标识视觉清晰



宽域工作温度

PA66材质, 符合UL94 V0阻燃等级, 可工作在极端温度环境



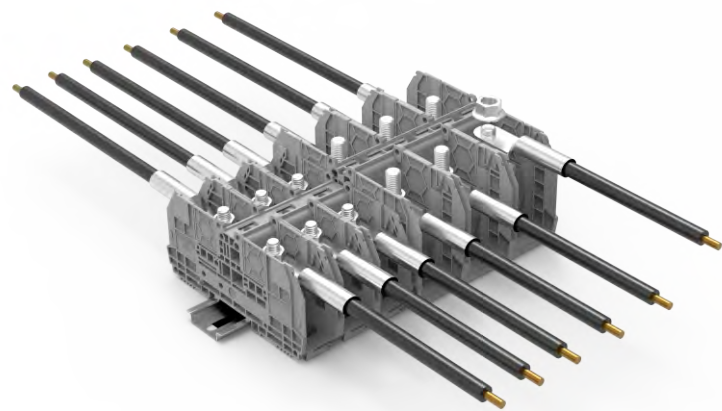
国际标准测试

机械性能测试、电气性能测试、材料测试等种类齐全, 符合IEC60947、UL1059国际标准



典型应用行业

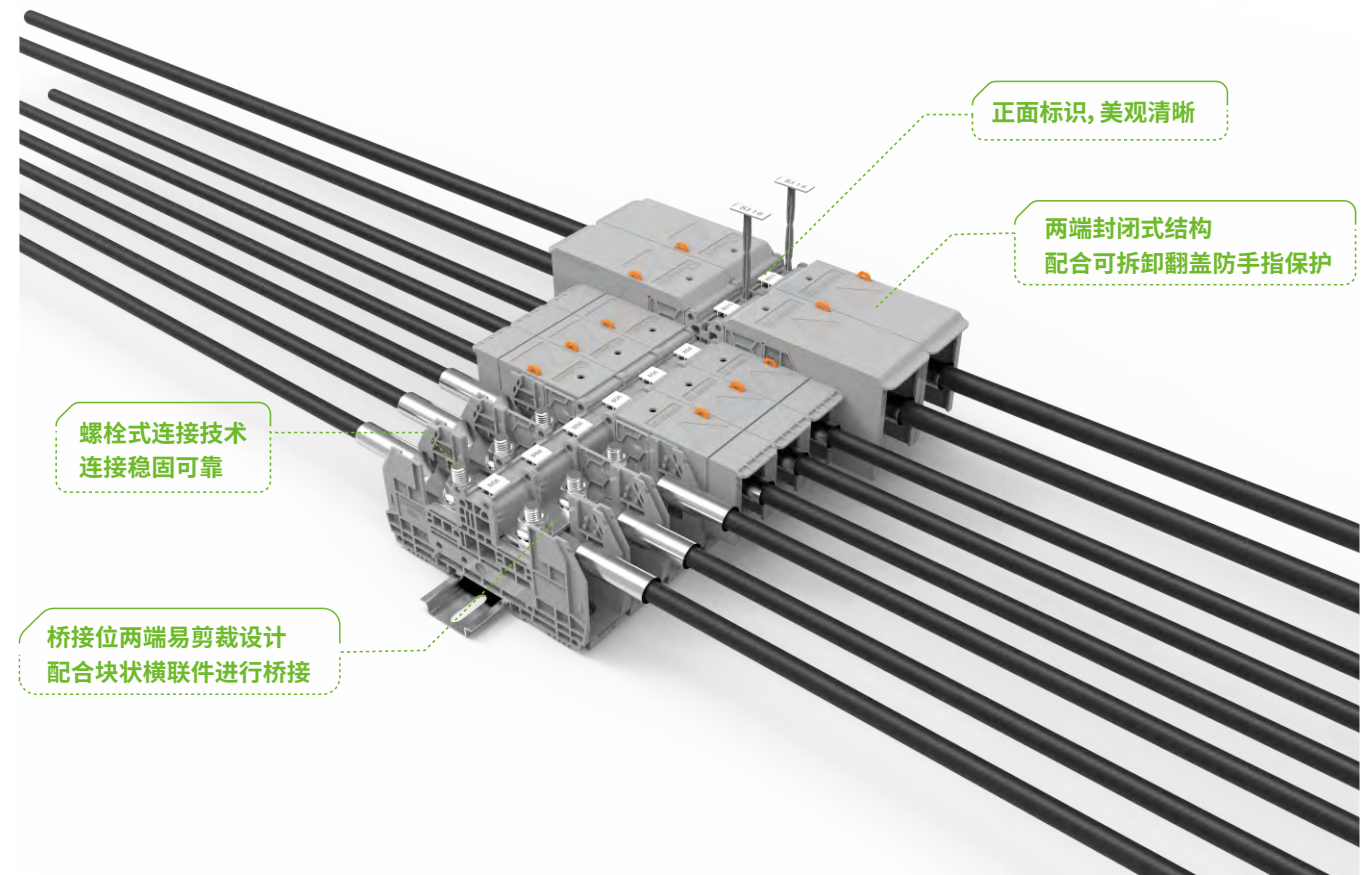
- 机械行业
- 新能源行业



BS系列螺栓式导轨端子

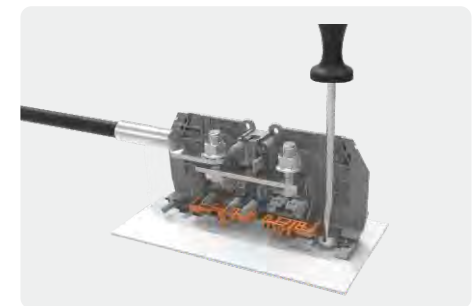
高效可靠, 智慧速连

BS系列螺栓式导轨端子,采用螺栓连接技术,接线牢固。内置碟形弹片,拥有良好的回复预警力。接线容量范围广,可接额定线径2.5mm²到150mm²的导线。适用于风电、机械等行业的电源大线径导线连接。



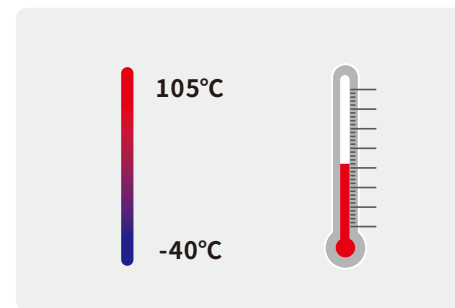
螺栓连接

螺栓式连接技术, 单个螺栓可接多个冷压头



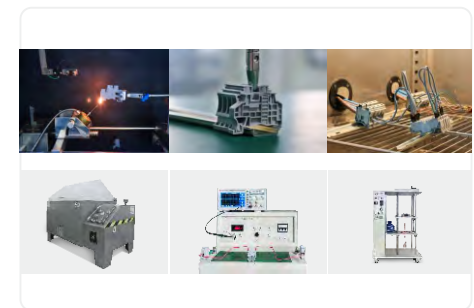
灵活安装

多种安装方式, 支持NS35/面板安装



宽域工作温度

PA66材质, 符合UL94 V0阻燃等级, 可工作在极端温度环境



国际标准测试

机械性能测试、电气性能测试、材料测试等种类齐全, 符合IEC60947、UL1059国际标准

典型应用行业

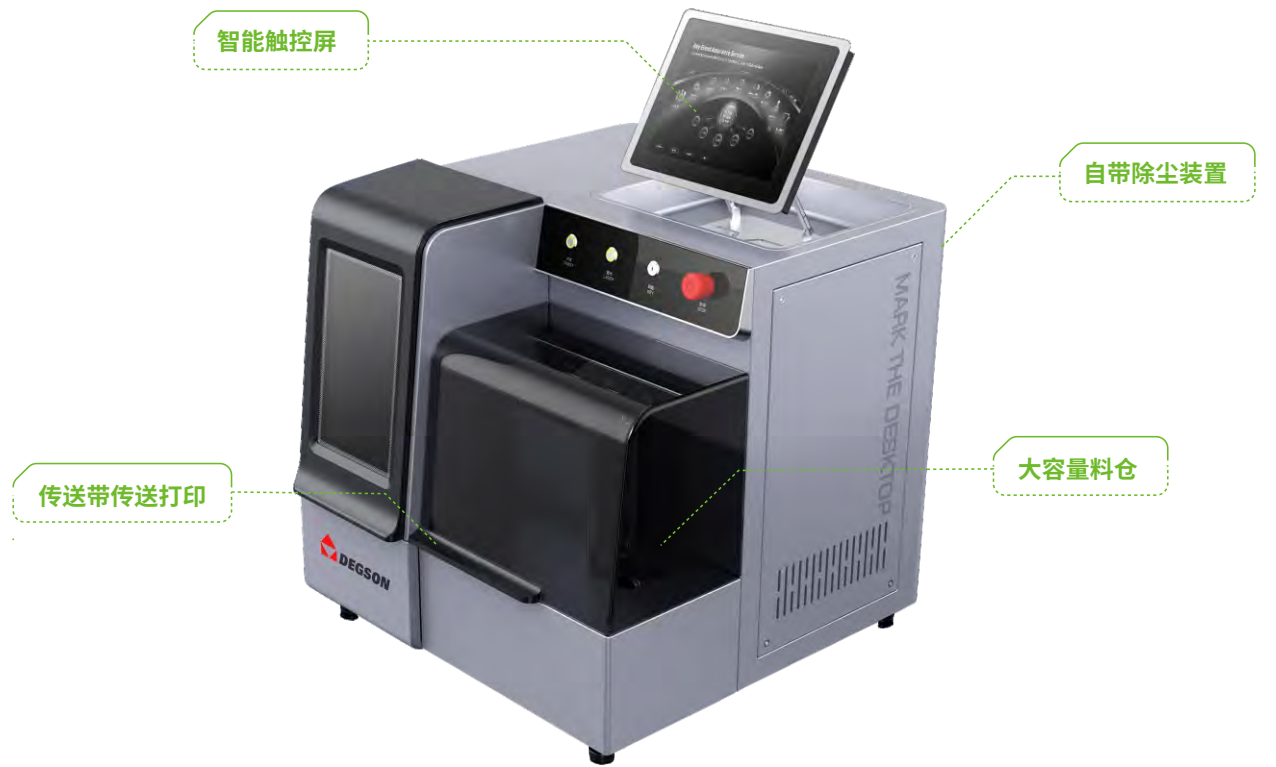
- 电力
- 风电
- 机械制造



激光打印机 功能强大, 操作便捷

DEGSON高松激光打印机, 功能强大、操作便捷, 广泛应用于多种塑胶材质与金属材质的打印。可以满足工业现场端子标识, 线缆标识、设备铭牌标识的需求。

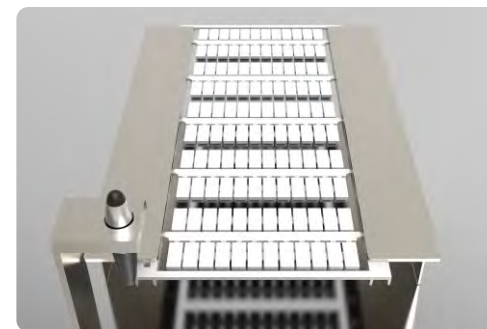
使用DEGSON高松激光打印机, 无需外接电脑, 集成智能触控屏即可完成编辑与打印全过程。储料仓一次可储备约50板标记条, 传送带自动传送打印, 无需额外操作。



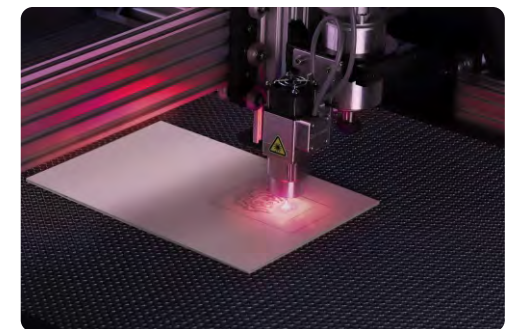
功能强大
智能集成化触控屏, 单屏即可完成编辑打印工作



offer齐全
可打印端子标识、线缆标识、金属铭牌等



打印高效
料仓材料不间断传送打印, 节省取放时间



稳定可靠
激光器寿命高达100000H



典型应用行业

- 工业机器人
- 自动化设备
- 电力



重载DM系列 高效可靠, 全面连接

重载模块化链接, 可实现单个连接器内实现电源、信号、数据、气动同时传输, 并且能够根据不同需求, 实现模块任意组合。凭借模块化产品, 通过从新组合排列可以快速简单地调整设计需求, 实现成本降低、提高效率 and 出色的多样性。

插芯选用优质PC材质耐温
-40°C~125°C, 高强度, 耐冲击

实现电源、信号、数据、
气动同时传输

压铸铝合金、表面喷塑工艺
高机械抗压性和防护性

插针车削工艺, 较高稳定性。
表面使用镀金、镀银处理,
具有良好导电性



优质材料

选用PC优质材料, 符合UL94V0阻燃等级

125°C
-40°C

宽域工作温度

适用于-40°C~125°C温度范围, 可工作在极端温度环境



全面认证

通过UL/CE/VDE/CQC等认证, 满足国内外认证需求



完善的试验

符合IEC标准的完善试验, 保证产品的高可靠性及耐用性



客户收益

- 有效节省柜内空间
- 可插拔继电器, 维护便捷
- 桥接方便, 省时省力
- 适合各种开关应用场合



DRPS 超薄继电器

超薄设计, 可靠开关

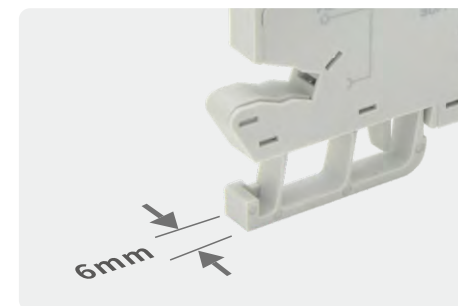
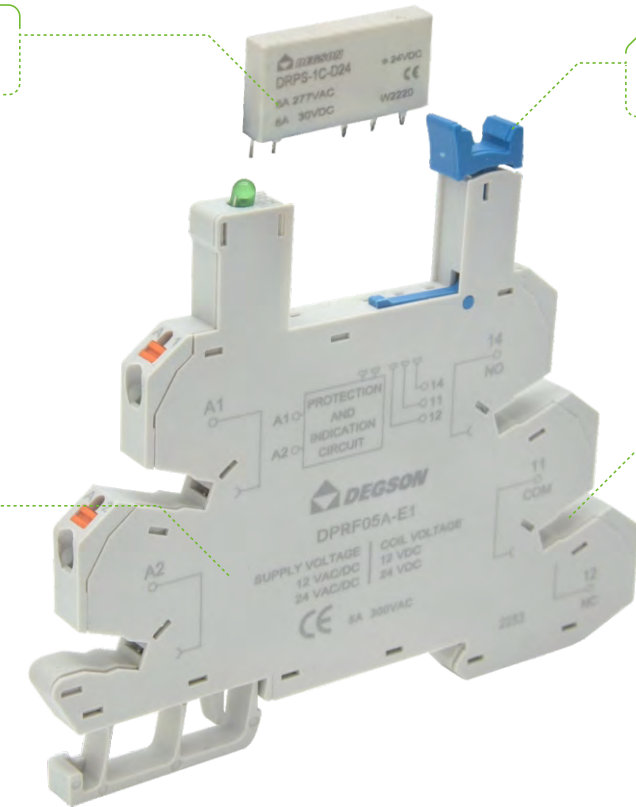
DRPS超薄继电器, 最大可实现6A负载开关切换, 满足各种信号耦合及开关应用。提供螺钉及直插式底座, 6mm超薄紧凑。控制电压全覆盖, 12-240 VAC/DC。底座具备整流模块, 实现交直流通用。配备桥接孔并提供相关附件。

可插拔式继电器
使用及维护方便

状态Led
助拔按钮

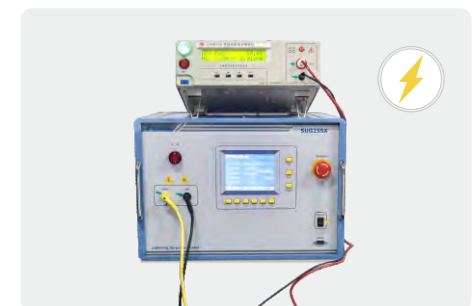
内置整流模块及
保护回路

标识清晰
桥接方便



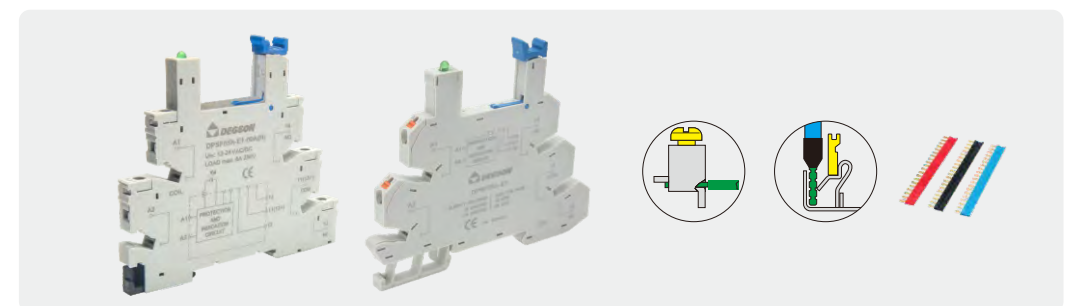
超薄设计

6mm超薄紧凑, 更加小巧的设计



回路保护

内置保护回路, 线圈触点侧4000V绝缘耐压

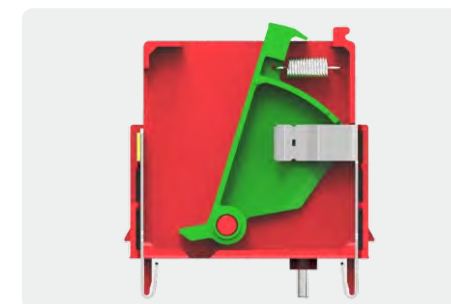
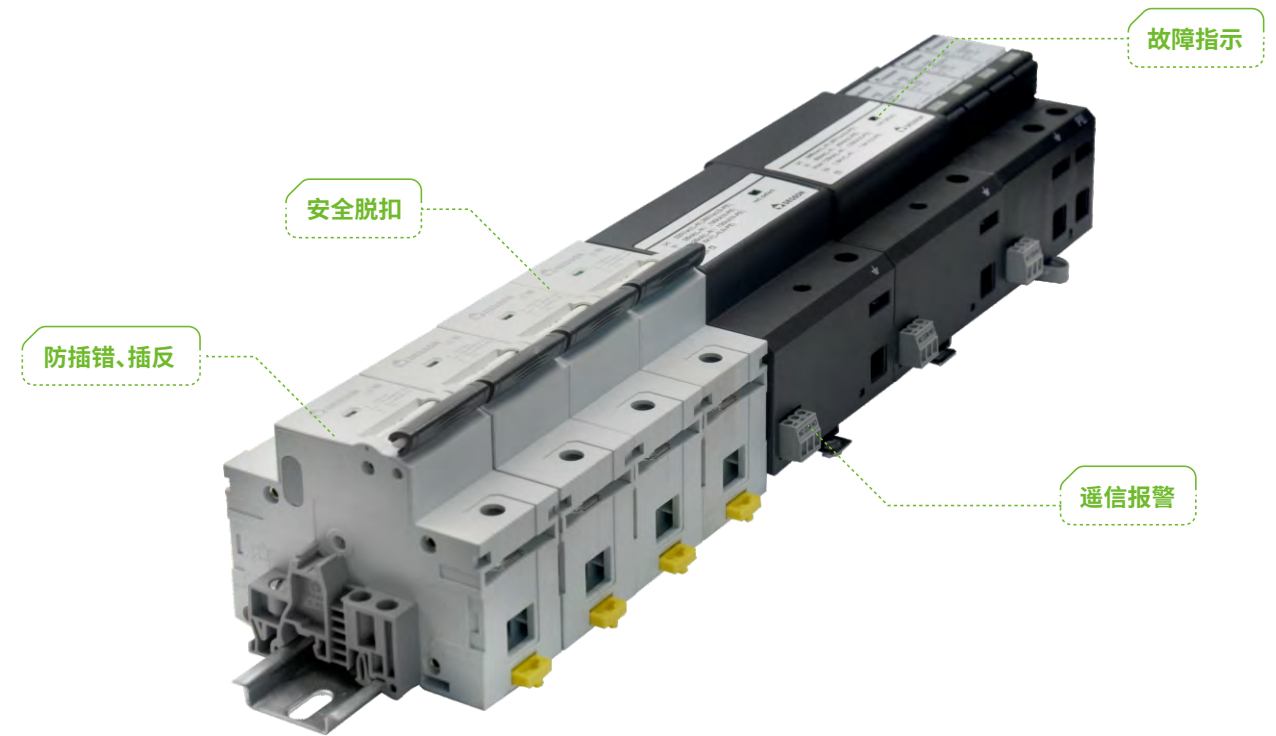


配件丰富

丰富的产品选择, 螺钉及直插, 相关附件等

客户收益

- 模块设计, 节省柜体空间
- 可视窗口, 便于日常检修
- 多种方案, 适配供电系统
- 可靠保护, 保障安全运行



遮弧挡板灭弧技术

低温焊点快速热传导, 致使脱扣更加及时和精确



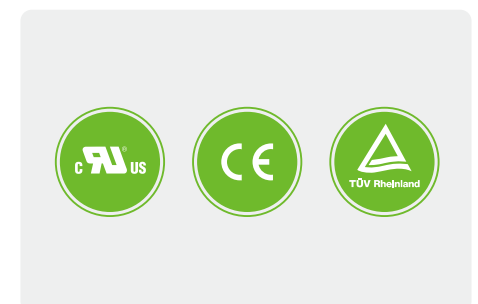
可视化窗口

实时监测模块运行状态, 可清晰辨别产品正常或损坏, 便于日常检修



遥信触点

远程监控模块, 无需工具, 终端实时了解运行信息



完备认证

全面的认证, 符合国内&国际市场需求

DSPT系列电涌保护器

安全脱扣, 可靠保护

保护系统免受瞬态过电压&过电流影响, 可应用于供电系统、电气设备、数据网络等。全新的DSPT系列电涌保护解决方案, 采用主回路脱扣&大遮弧挡板灭弧技术, 避免产品老化无法脱扣影响, 有效泄放过电流, 保障系统安全运行; 一体式与分体式解决方案, 可完美匹配配电制式, 多种电压&电流等级可选, 可应用于不同供电环境场合。



DFY67 高防护等级 I/O 模块

可靠、坚固、耐用

DFY67 系列 I/O 具有 IP67 防护等级，适用于现场应用。模块同时具备总线、电源、信号接口，在现场将 I/O 信号转化为总线数据，节省布线及电柜空间。

总线和信号接口采用 M12 螺纹连接，无需工具即可轻松安装拆卸，同时提升了防水、防尘、抗震动性能，适合恶劣的工业环境。



高防护等级
模块整体具备 IP67 防护等级，模块内部注胶，防水防尘，抗震动、抗冲击



总线通讯
具有支持以下总线的模块：
PROFINET
EtherNET/IP
EtherCAT



快速连接
总线和信号接口采用 M12 螺纹连接
电源接口采用 7/8 螺纹连接，高载流量
双总线和电源接口，方便模块级联



多种指示灯
模块指示灯可对电源、总线、故障、I/O 信号进行指示



DF50 经济型 I/O 模块

紧凑、小巧、灵活

DF50 系列 I/O 采用刀片式结构, DI16 / DO16 每片 I/O 仅12mm宽, 105mm高, 为日益紧张的电柜空间做出了卓越的贡献。导轨卡扣、接线口、前连接器都采用了免工具拆装设计, 灵活且方便, 极大程度地节约了装配及维护的时间。

总线接口 2 × RJ45

导轨卡扣操作杆

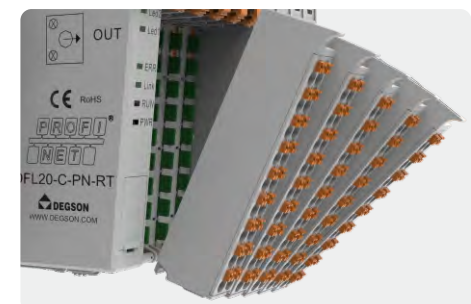
总线耦合器

可插拔前连接器



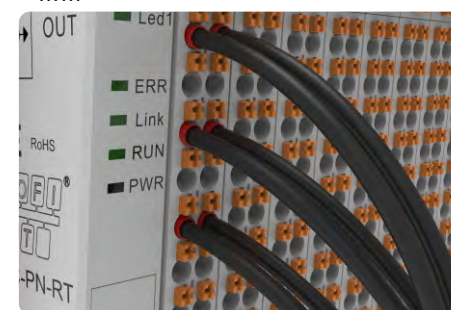
支持多种总线

PROFINET
EtherNET/IP
EtherCAT
ModbusTCP
CC-Link-IE
.....



可插拔前连接器

通过拨动操作杆即可取下前连接器, 维护及更换模块无需重新接线



PUSH-IN 直插接线

无需工具, 硬导线和带冷压头的软导线可直接插入, 按压接线装置即可轻松取出导线



多种指示灯

I/O模块指示灯用于指示通道状态、模块故障诊断、电源状态等

典型应用行业

- 工业机器人
- 自动化设备
- 伺服设备



M23系列圆形连接器 助力智能制造

M23圆形连接器常用于电机、编码器、机器人等自动化领域。

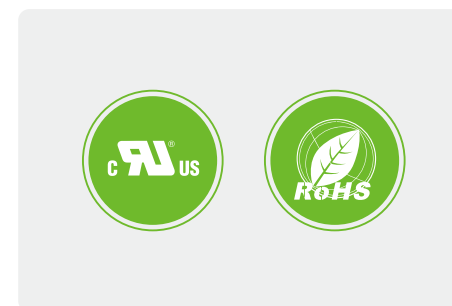
产品分电源、信号及混合型接口，解决设备中多类型传输、易受干扰等问题，节省布线及设备空间。

产品安装便捷同时具备高防护、抗振动的可靠性能，适用于恶劣的工作环境。跨制造商兼容，具备全球通用性。



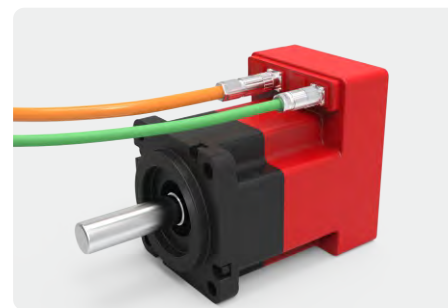
全球通用接口

全球通用接口，实现完美兼容互配



全球化认证

通过 UL 认证和 RoHS/Reach 环保认证，满足全球通用



高防护等级

产品具备 IP67 防护等级，防尘防水，抗振动、抗冲击，结构可靠



安装便捷

产品组装便捷，即使非专业人士也能快速完成组装及更换残次部件



典型应用行业

- 轨道交通行业
- 工控行业

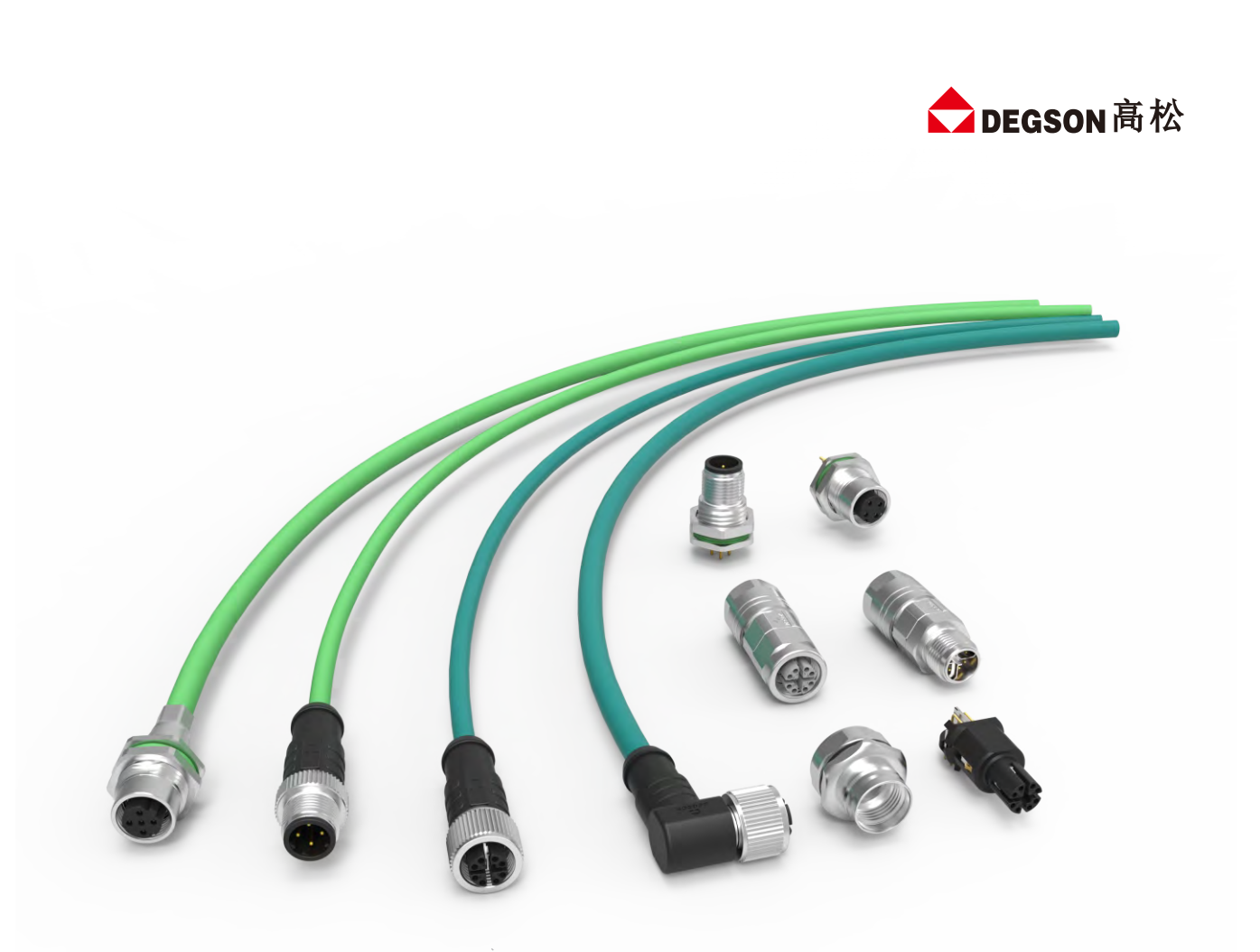


M8、M12系列数据连接器 赋能网络连接

M8D-Code、M12D-Code、M12X-Code系列产品实现安全可靠的数据传输，赋能各种常用网络连接的解决方案和定制化需求。

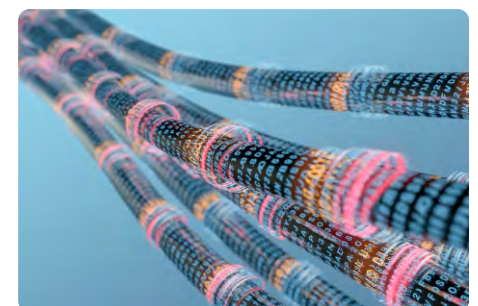
符合IEC 61076标准，具备全球通用性。满足CAT5E/CAT6A数据传输需求，是1GB至10GB以太网应用的理想选择。

产品小巧灵活、安装便捷，极大程度地节约了装配及维护的时间。



全球通用接口

全球通用接口，实现完美兼容互配



数据传输

满足1GB~10GB数据传输



多种连接方式

M8~M12尺寸可选，预带线缆式、组装式、面板安装式多种组合方式可选



高防护等级

产品具备IP67防护等级，防尘防水，抗振动、抗冲击，结构可靠



典型应用行业

- 食品加工
- 海上风电
- 船舶



M12系列塑胶外壳连接器 适配更多领域

M12全新推出塑胶外壳系列，解锁更多连接方式，满足苛刻盐雾及食品加工自动化的需求，提供更为丰富的配套解决方案。

接口符合IEC标准，跨制造商全球兼容。安装便捷、节省空间、性能可靠。

预带线缆式、组装式、面板式多种组合方式可选。



全球通用接口

全球通用接口，实现完美兼容互配



全塑胶外壳

产品重量更轻、耐盐雾性能更加佳，满足苛刻的使用环境



多种连接方式

提供丰富连接方案、组合方式及配套附件



定制化服务

颜色及线缆均可定制，提供更完善的配套解决方案

典型应用行业

- 新能源储能
- 数据中心



高防护储能连接器

高效可靠, 全面连接

产品市场: 新能源储能、光储充电桩、数据中心。

产品特点: 50A到350A系列齐全, 满足UL和TUV认证标准。高松储能连接器系列齐全, 能提供从50A到350A的电流系列的产品。全系列产品符合最新的储能连接器标准UL4128和TUV 2PFG 2740标准。产品可承受1500V DC电压、具有IP67高防护性能、机械编码防呆等特点。能够为储能行业提供更安全、快捷、可靠的连接!



应用范围

产品应用于储能系统柜



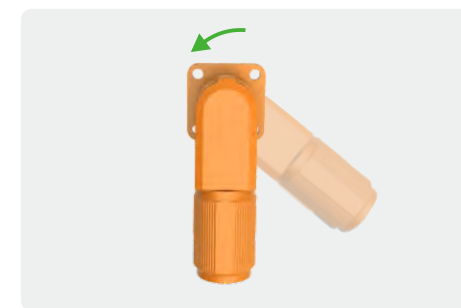
接线方式丰富

铜排、螺纹、压接、铜排/螺纹四种接线规格可选



防误触设计

使手指无法触碰到导体, 保障作业安全。产品还采取机械编码, 使正负极无法对插, 避免安装风险。



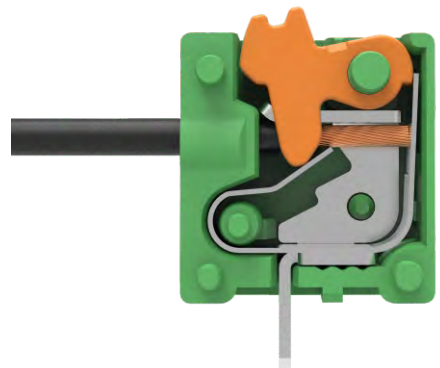
360°旋转

插头可360°旋转, 布线灵活又方便



典型应用行业

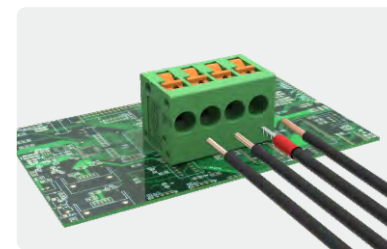
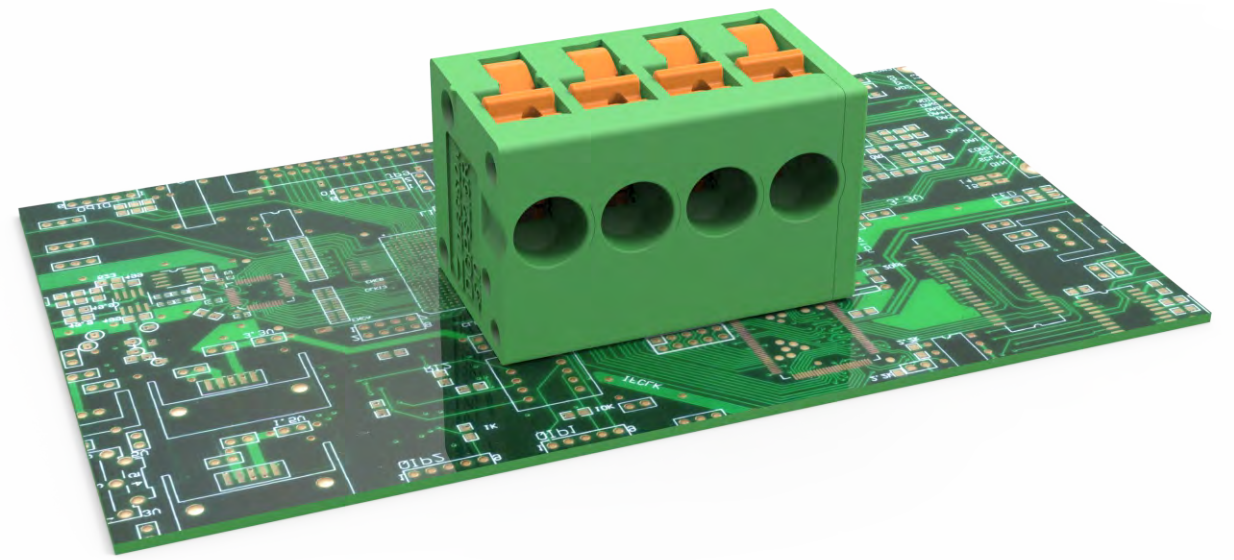
- 工业自动化
- 智能楼宇
- 新能源



PUSH-SNAP弹簧系列

自动化接线的理想选择

DEGSON高松携手独创的PUSH-SNAP弹簧连接技术将接线效率提升至一个新的高度,相比现有的直插式弹簧连接,PUSH-SNAP技术支持各类导线免工具连接,即使是不接管状端头的细多股导线也可直接插入接线口完成导线连接,为客户进一步缩短60%接线时间,使安装变得更加灵活高效,操作更加简单便捷,是实现未来自动化接线的理想选择!这一连接技术将会为电气连接领域带来一场全新的革命,即将开启智能连接的新篇章!



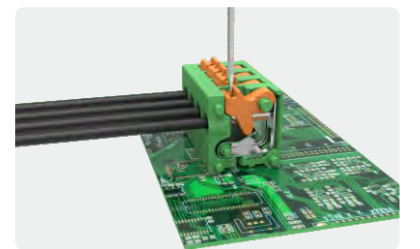
安装灵活高效

独创的PUSH-SNAP弹簧连接技术,抗震性能优异,无需工具即可快速连接多类导线,相比直插式弹簧可进一步提升60%接线效率



操作简单便捷

出厂时接线区已打开,导线只需轻推到底即可触发弹簧夹紧完成连接,操作简单便捷



退线轻松省力

独特的旋转式助拔按钮,用手指或螺丝刀按压按钮即可释放导线,轻松又省力



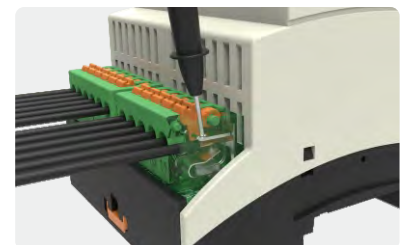
灵活组合配置

模块化拼接式产品结构,可快速灵活组合成不同位数、不同颜色之间的电气连接,交付周期更快



双重安全标识

视觉、听觉上的双重反馈,可通过按钮位置和清脆的“咔哒”声判断连接是否完成,使用更加安全



集成测试设计

助拔按钮上集成测试孔,后期的电气测试维护工作更方便



典型应用行业

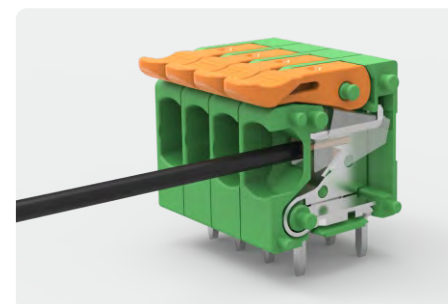
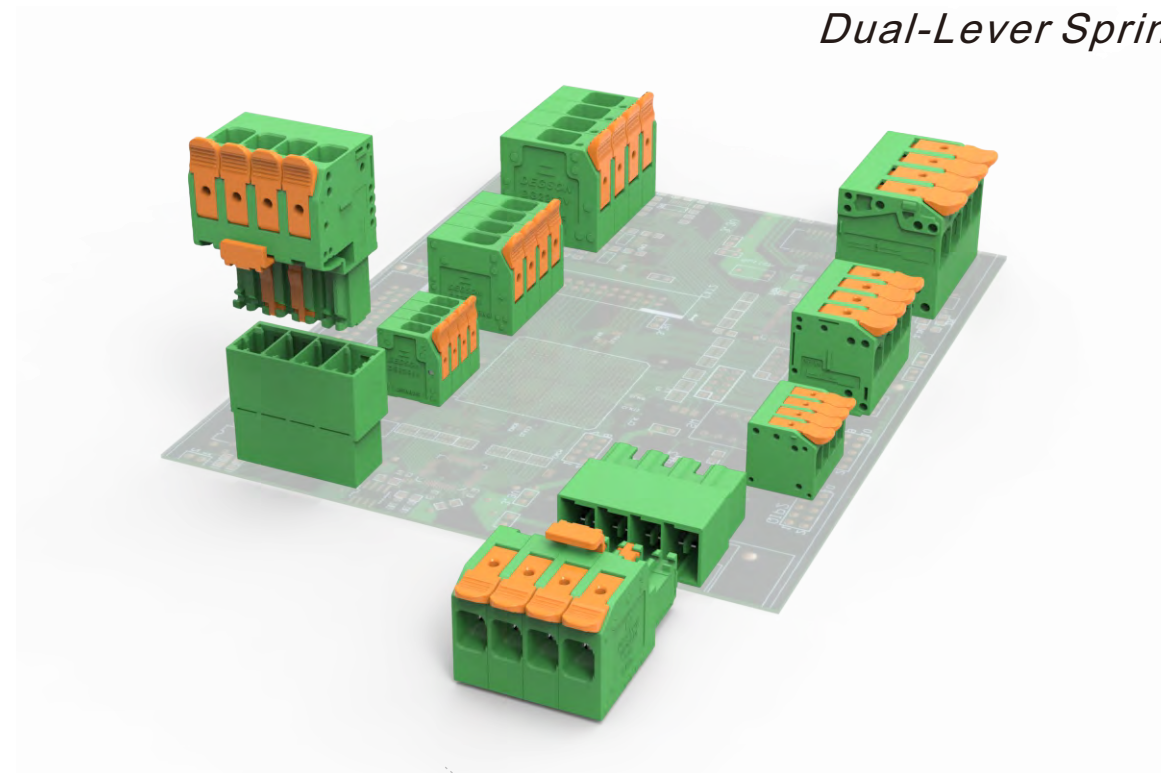
- 充电桩
- 光伏逆变器
- 工业自动化



DLS双杠杆弹簧系列 大功率免工具连接

智能世界正在加速而来，触手可及，每一代全新的设备设计都朝着小型化、性价比更高的方向发展，电气元器件的小型化趋势促使功率传输都集成在PCB板上，DEGSON高松匠心打造出带操作杆的大功率PCB接线端子，采用创新的双杠杆弹簧专利技术，无需任何工具即可快速完成各种类型导线的现场连接，免除传统接线对工具的依赖，让您的连接省时、省力、更省心！

Dual-Lever Spring®



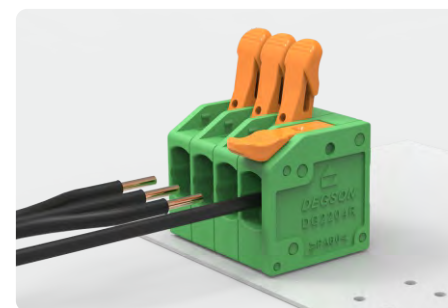
直插式弹簧接线

PUSH-IN直插式弹簧接线，配线效率高，相比螺钉接线可节省近75%配线时间



DLS双杠杆弹簧技术

创新的双杠杆弹簧技术，扳动操作杆时更加轻松，操作舒适省力



带操作杆的PCB端子

连接/释放导线时无需任何操作工具，减少传统接线对专业工具和人员的依赖

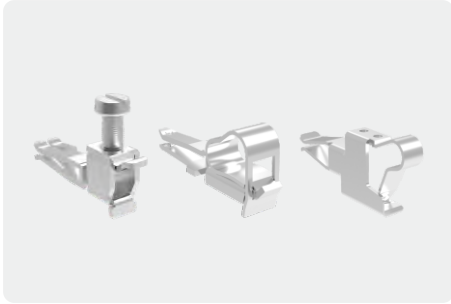
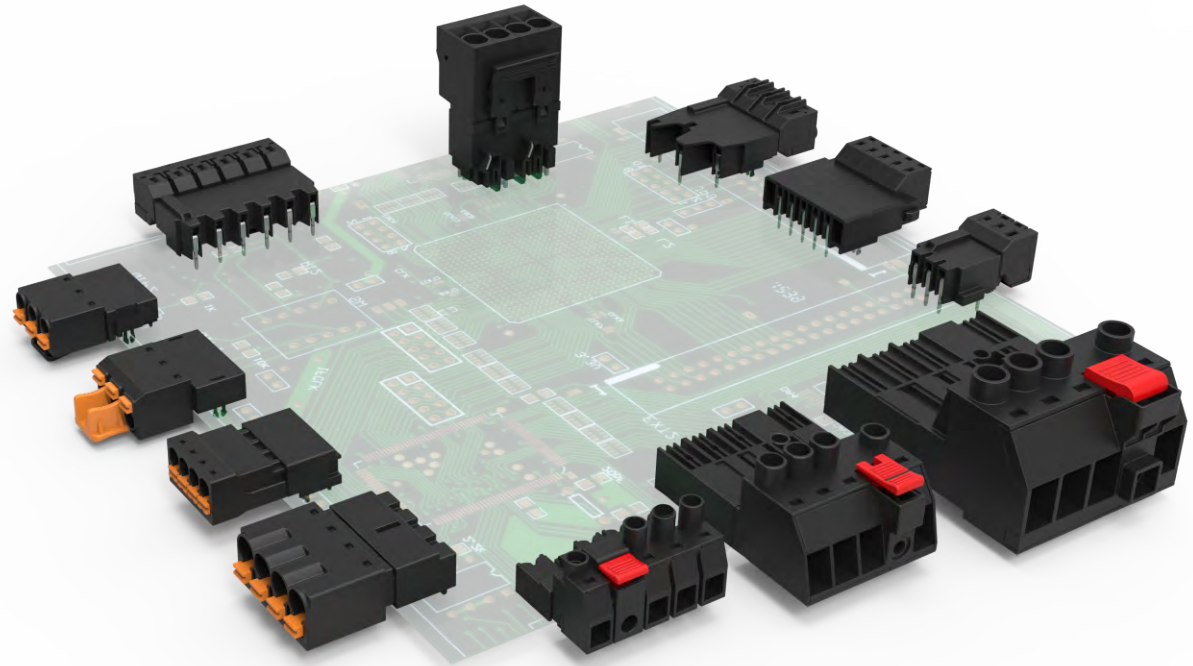


自锁式按压卡扣设计

在不增加两侧空间的基础上，为插头与插座提供更加可靠的连接

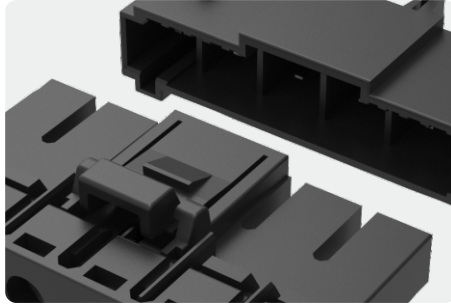
典型应用行业

- 伺服
- 变频器



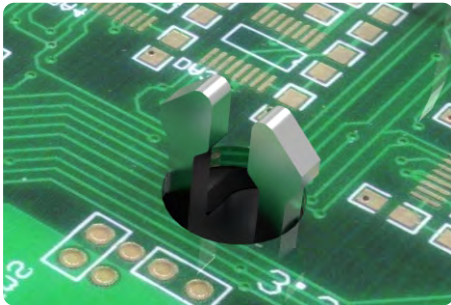
接线多样化

螺钉和弹簧不同连接方式, 满足客户不同的操作习惯



连接安全化

自带有声提醒的弹性锁扣, 确保安全连接, 适用振动环境



焊接高效化

固定加强脚, 保证焊接可靠, 提升客户焊接效率



插拔轻松化

创新的推拉助拔杆, 更符合人体力学设计, 带来全新插拔感受



SNAP-LOCK系列
弹性锁扣、高效安全

SNAP-LOCK系列专为工业控制设备量身打造, 系列开发5.0/7.5/7.62/10.16mm间距, 最大承载电流78A, 覆盖全功率段应用, 助力客户电源连接器系统化升级。同时为满足客户差异化需求, SANP-LOCK系列设计多样化锁扣形式, 灵活百变又兼顾高效安全。



典型应用行业

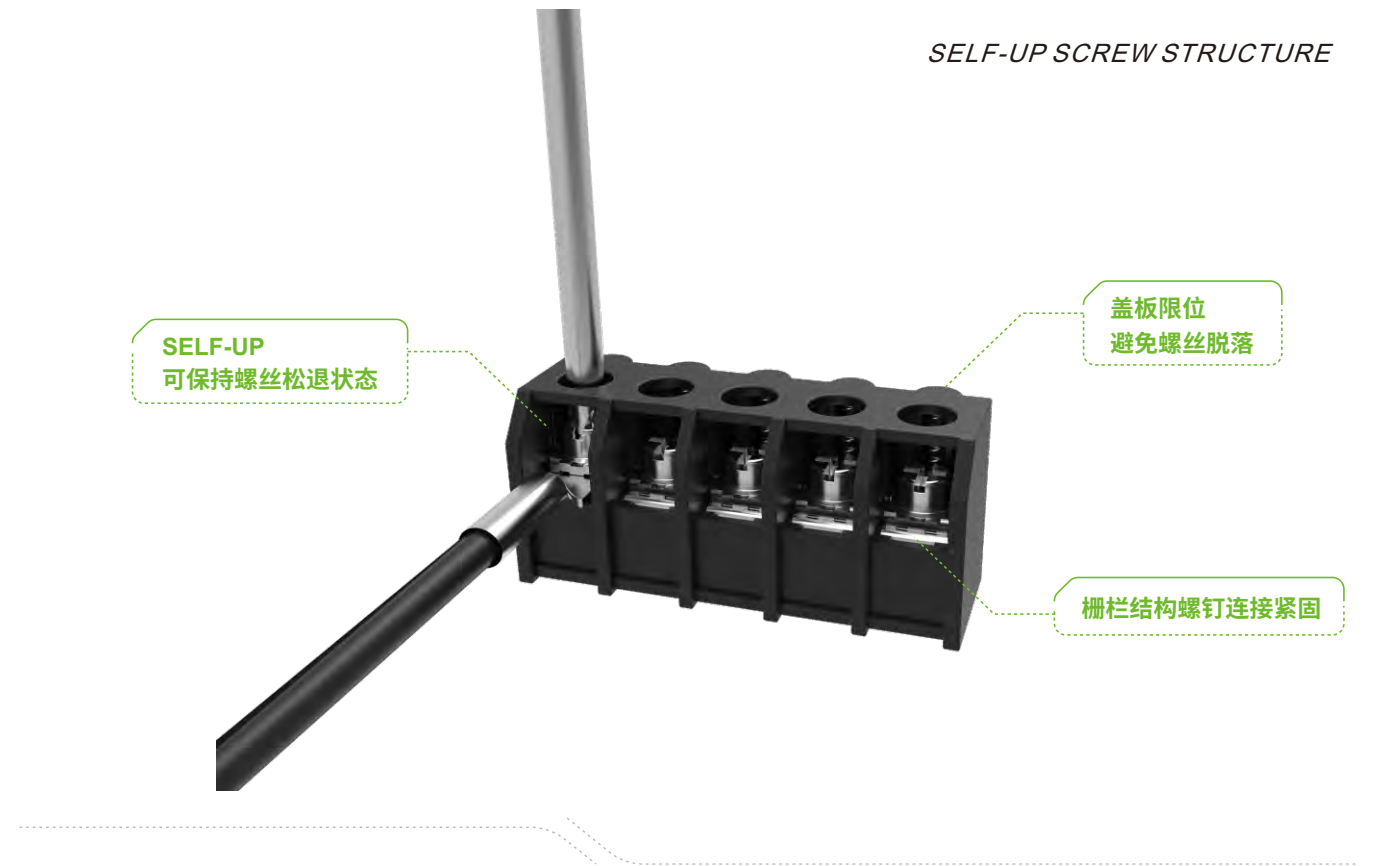
- 电源
- 伺服
- 变频器
- PLC



SELF-UP 栅栏系列 螺钉免锁紧技术

在全球高速发展智能制造的背景下，操作的高效性成为电气连接的关键。DEGSON高松栅栏SELF-UP技术，采用螺丝防脱落和一体式保护盖结构，用户可直接接线，提升接线效率。帮助客户省时，省心，安全的使用。

SELF-UP SCREW STRUCTURE



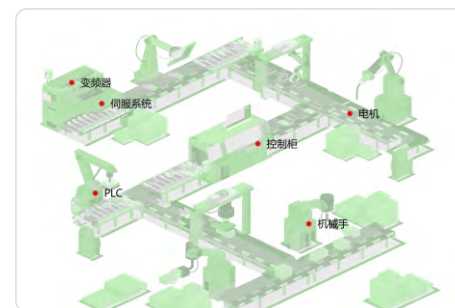
免锁紧出货

专利结构可保证螺丝松退状态保持位置，客户可直接接线



防螺丝脱落

盖板和弹簧限位，接线和换线时不会因操作失误和螺丝脱落



适配新老机型

产品在原栅栏产品上升级，安装尺寸一致，客户新老机型均可用



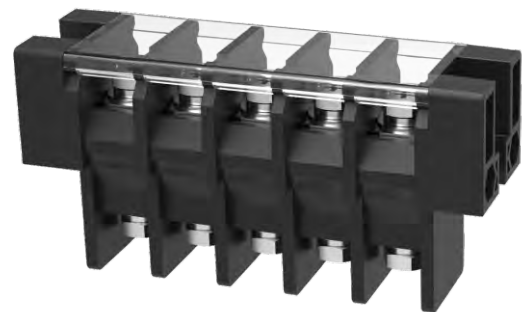
助力接线自动化

Self-up结构可让螺丝保持松退状态，可直接用机器送线后锁紧螺丝



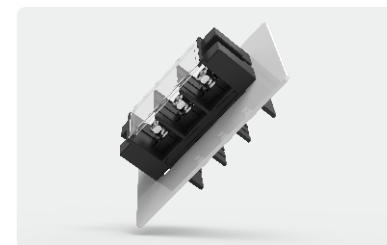
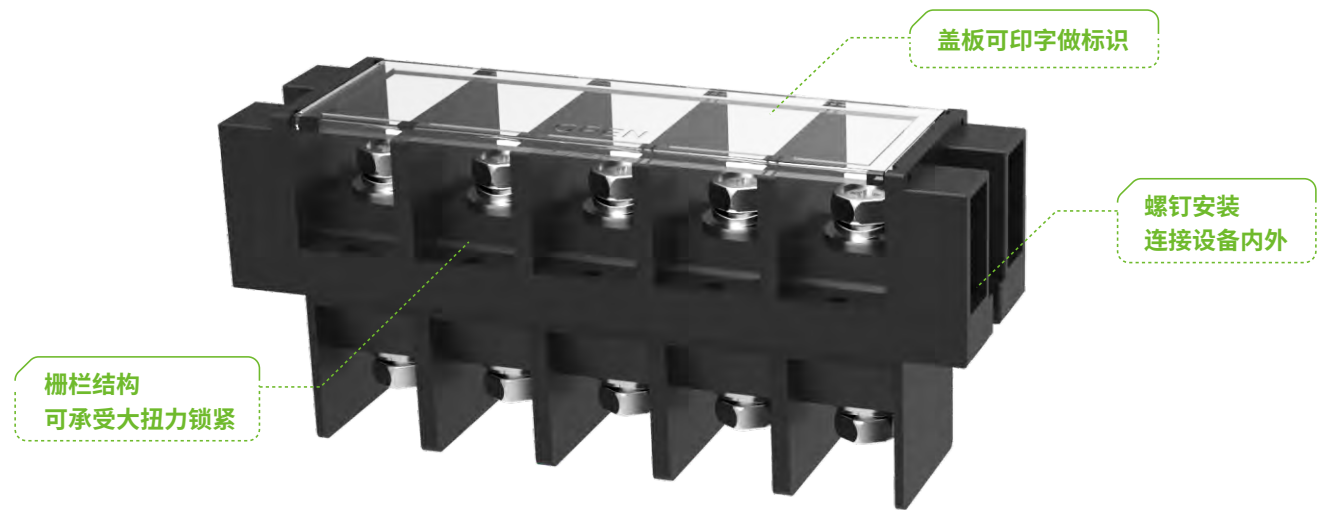
典型应用行业

- 储能电池
- 储能变流器
- 逆变器



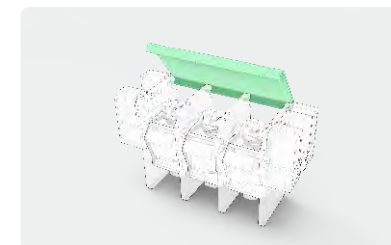
栅栏转接系列 穿墙技术

在新能源行业快速发展的大背景下，储能市场高速增长，国内新增装机跃居全球第一，可以预见储能市场未来将是一片蓝海。栅栏穿墙端子为储能而开发，产品可承受大扭力连接稳定，机壳内外IP20防护等级，电流范围40-300A，适用于储能变流器、储能电池等设备。



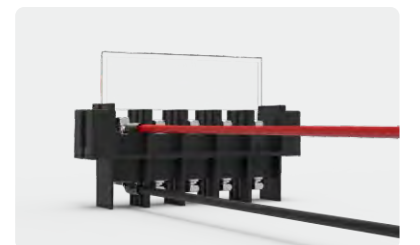
穿墙结构

轻松实现设备内外的电气连接。安装固定后还可防止蚊虫进入设备内部



旋转盖板

防漏装、防尘、防触摸，人员、设备更安全；同时节省安装盖板的时间，更高效



适用大功率设备

该系列最大电流300A，最大电压1000V，大电流，大电压，承载大功率



典型应用行业

- 电摩
- 电动自行车
- 电动滑板车
- 便携式储能电源

微出行连接器 快速连接, 助理前行

微出行连接器主要分为: 电源连接器, 充电口连接器, 电机连接器, 信号连接器, 换电连接器, 主要应用于电动自行车, 电动摩托车, 电动滑板车等锂电池车型中主要功能器件之间的电气连接, 除此之外, 还可应用于锂电池相关产品。

DEGSON高松微出行产品主要专注于客户定制解决方案, 以高可靠性, 结构精巧立足于市场。未来将继续以市场为导向, 开发符合客户需求的产品。



高效可靠 / 快插式锁紧结构
锁紧方式较为简单, 能够快速直插拔连接, 节省客户装配时间



造型更加人性化 / 产品造型
创新的双杠杆弹簧技术, 扳动操作杆时更加轻松, 操作舒适省力



功能覆盖面广 / 产品种类
产品基本覆盖电动两轮车领域主要功能器件的电气连接



典型应用行业

- 电动汽车
- 充电桩



欧标直流充电枪 直流大功率技术

欧标直流 CCS2 Type 2 EV 充电连接器，配备电缆，可通过直流电为电动汽车快速充电。采用模式4充电，连接方式C，安装于充电桩上为电动汽车充电。



全球通用接口

欧标/美标/国标通用接口，实现完美兼容互配



全球化认证

通过TUV/UL/CB/CE认证，全球通用



使用舒适

欧标/美标/国标产品手柄符合人体力学，使用舒适



定制化服务

充电枪根据客户需求采用不同线缆长度与不同线缆方式