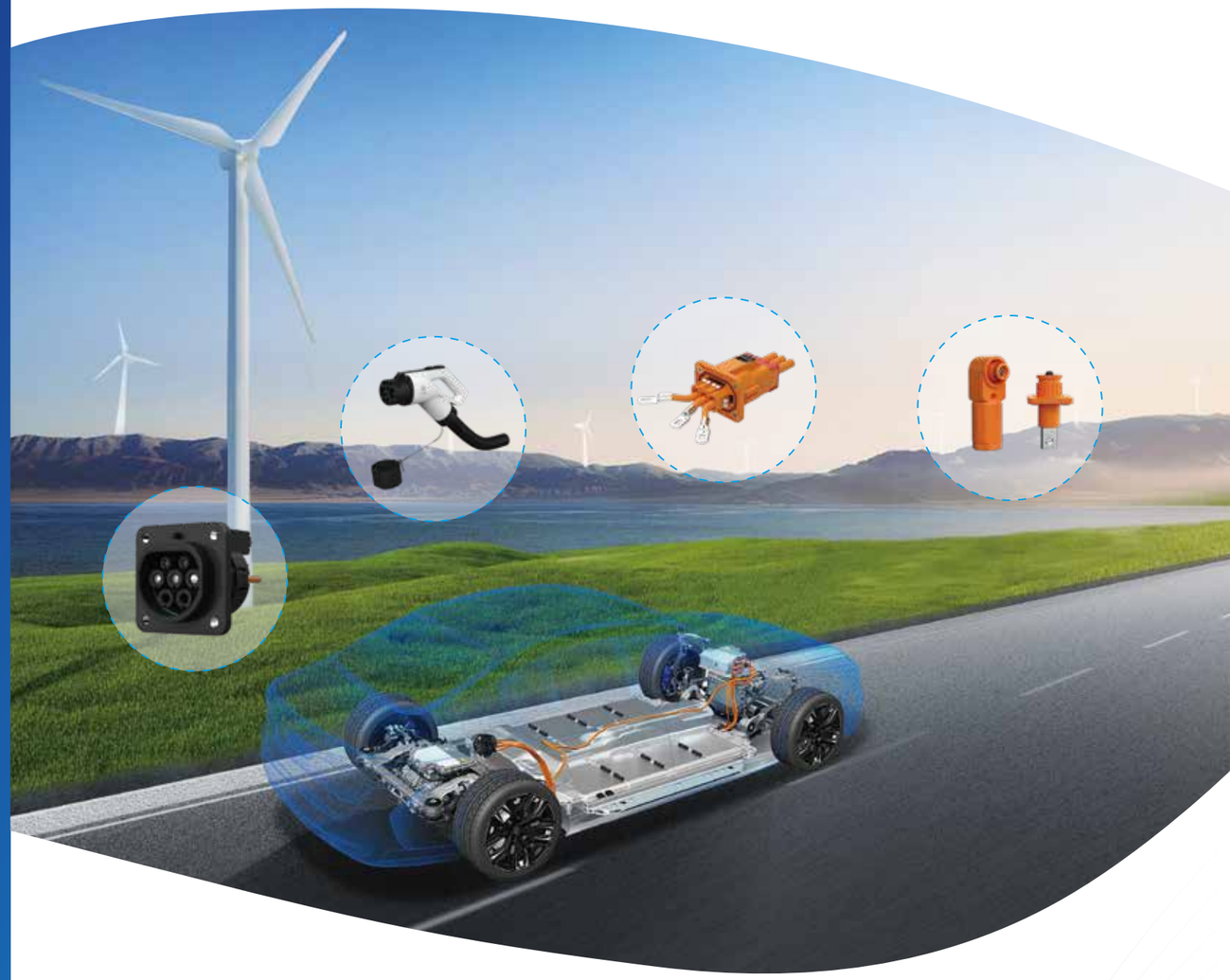
Eunik



产品手册

江苏云泰精密科技有限公司

成为全球卓越的汽车核心部件服务商

Eunik

江苏云意电气股份有限公司

地址:江苏省徐州市铜山区黄山路26号
网址:www.yunyi-china.net
热线:0516-8330 6550

云意电气网站

江苏云泰精密科技有限公司

地址:江苏徐州高新技术产业开发区华夏路21号
网址:www.yunyi-china.net
热线:0516-8330 6550

云泰精密公众号

目录

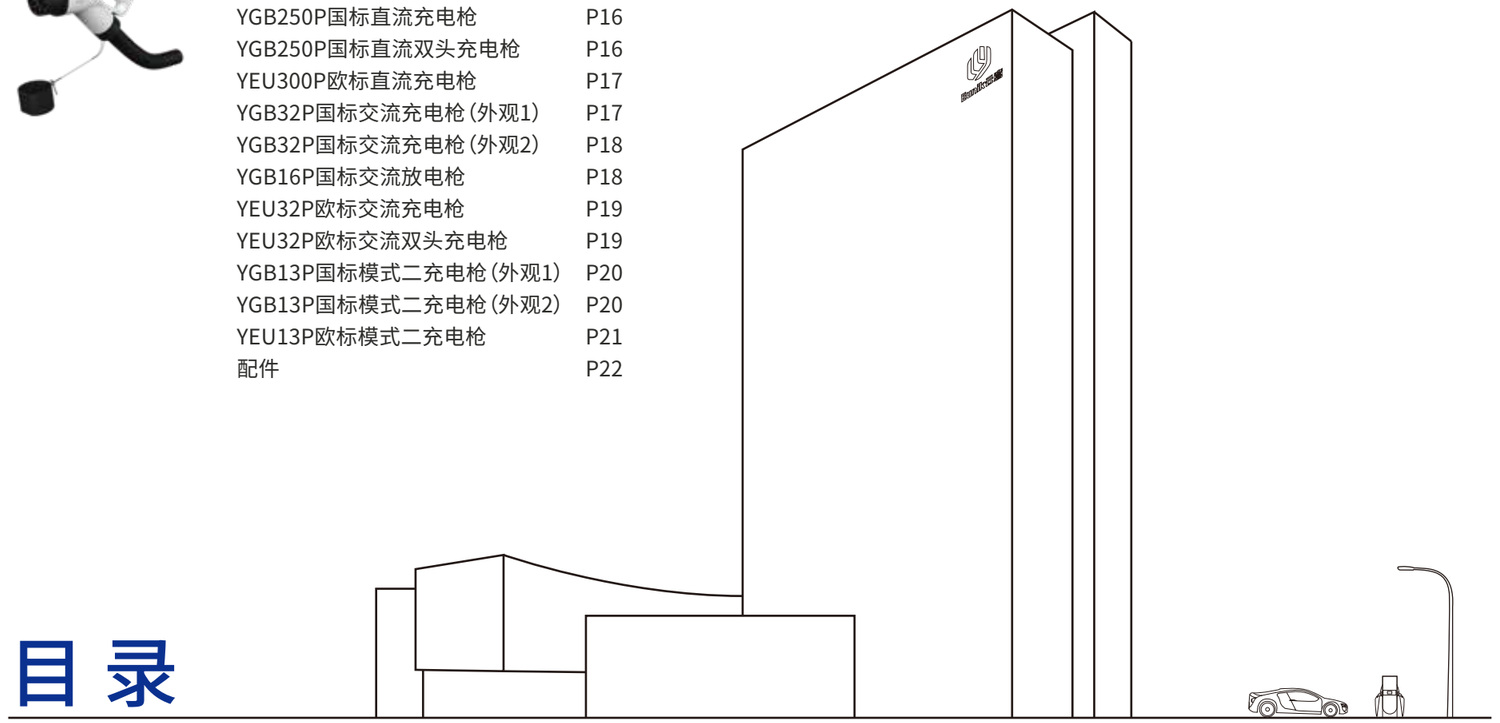
CONTENTS

01 企业介绍

公司简介 P03
发展历程 P05
荣誉资质 P06
企业实力 P07
市场版图 P08
精密注塑产品介绍 P09
新能源汽车高压连接系统解决方案 P11
储能连接系统解决方案 P13

02 充电枪系列

YGB400P国标直流充电枪 P15
YGB600P国标液冷直流充电枪 P15
YGB250P国标直流充电枪 P16
YGB250P国标直流双头充电枪 P16
YEU300P欧标直流充电枪 P17
YGB32P国标交流充电枪（外观1） P17
YGB32P国标交流充电枪（外观2） P18
YGB16P国标交流放电枪 P18
YEU32P欧标交流充电枪 P19
YEU32P欧标交流双头充电枪 P19
YGB13P国标模式二充电枪（外观1） P20
YGB13P国标模式二充电枪（外观2） P20
YEU13P欧标模式二充电枪 P21
配件 P22



03 充电插座系列

YGB400S国标直流充电插座 P24
YGB32S国标交流充电插座 P24
YGB400S国标一体式定制充电插座 P25
YEU250S欧标交直流充电插座 P25
快换端子充电座 P26

04 高压连接器系列

HV28-两芯180°高压连接器 P28
YHV63M/F-三芯高压连接器 P28
YHV63-四芯180°高压连接器 P29
YHV10-三芯180°高压连接器 P29
YHV10-两芯180°高压连接器 P30
YHV80M/F高压连接器 P30
YHV80M/F高压连接器 P31
IPT-三芯过孔连接器 P31
高压接线盒 P32
YHV180M/F高压连接器 P32

05 储能连接器系列

YCN60M/F 6mm快插式储能连接器 P34
YCN80M/F 8mm快插式储能连接器 P34
YCN10M/F 10mm快插式储能连接器 P35
YCN12M/F 12mm快插式储能连接器 P35
YCN16/24B 螺纹接线柱式连接器 P36
YCN20C 铜排连接器 P36

01

公司简介

江苏云泰精密科技有限公司

江苏云泰精密科技有限公司成立于2005年，为江苏云意电气股份有限公司(股票代码：300304)控股子公司，公司位于徐州高新技术产业开发区，是一家以汽车零部件设计制造为核心的高新技术企业。公司业务涵盖汽车充电枪、高压连接器、储能连接器、精密注塑技术开发和销售服务，并持有近200项专利和18项商标，技术研发实力雄厚。

作为省级专精特新中小企业，深耕精密制造领域近20年，通过ISO14001及IATF16949质量体系认证，通过UL/CE/TUV/CQC等专业产品资格认证，为汽车、新能源行业提供高精度零部件及系统解决方案。依托云意电气集团资源，公司已形成“研发-生产-服务”全产业链能力，持续推动智能制造升级。

Eunik

夯基 • 创新 • 开拓

25年
行业经验

120+
服务全球
国家地区

90000+
厂房面积(平方米)

7亿+
设备投资

发展历程

从成立至今，云意一直不断提升自身能力以求为客户提供更优势的服务。

2024年

建设马来西亚工厂
专注于美国市场的调节器，整流器的生产

2021年

芯源成立
专注于汽车氮氧传感器

正芯电子成立
专注于半导体电子元器件

2013年

云睿成立
致力于雨刮系统研发生产

2012年

云意深交所上市
股票代码：300304

2000年

云意电气成立
致力于车用电源控制器研发、生产及销售

2024年

新厂房投产
2万平现代化注塑、组装工厂启动投产，可为客户提供更优质电气连接产品一体化解决方案

2021年

组装车间运营
从单件到组件的跨越，为客户提供完善的后道组装服务

2020年

高压连接器部门成立
为新能源汽车和储能客户提供专业连接器解决方案

2018年

自动化部门成立
为客户提供全栈式自动生产服务，保证产品一致性

2010年

模具事业部成立
实现冲压、注塑模具的自主设计、制造及管理

2005年

云泰精密成立
致力于汽车精密嵌件、模具、注塑等领域研发、生产及销售

荣誉资质

15+
全球零部件百强体系认可
通过了CQC、UL、CE、TUV等产品质量认证

10+
主机厂体系认可

质量体系

- IATF16949
- ISO14001:2015
- VDA6.3

企业实力

产业链

装备制造:
具有各类精密模具、自动化设计及制造能力;

生产制造:
配备注塑、冲压、压铸、冷镦、精密加工、组装焊接、SMT等生产制造车间;

高端人才

覆盖全产业链的研发体系,研发投入连续五年超营收10%,汇聚500余位研发精英,其中70%来自双一流高校。

自主正向开发
- 严谨的产品研发体系
- 产品CAE仿真技术
- 镀层及接触电阻研究

产业链垂直整合
- 模具设计及制造
- 自动化解决方案
- 机加及电镀产线
- 产品组装车间

全面质量管控
- 完备的质量管理体系
- 完整的测试验证流程
- 全系列产品测试设备
- CNAS实验室资质

创新客户服务
- 铁三角服务团队
- 3+8+24服务模式

市场版图

智能化工厂

精密制造

汽车精密注塑

云泰精密成立于2005年，致力于汽车精密嵌件、模具、注塑等领域研发、生产及销售，
以精密注塑为核心，垂直产业链整合，满足客户发展需求。

起发电机

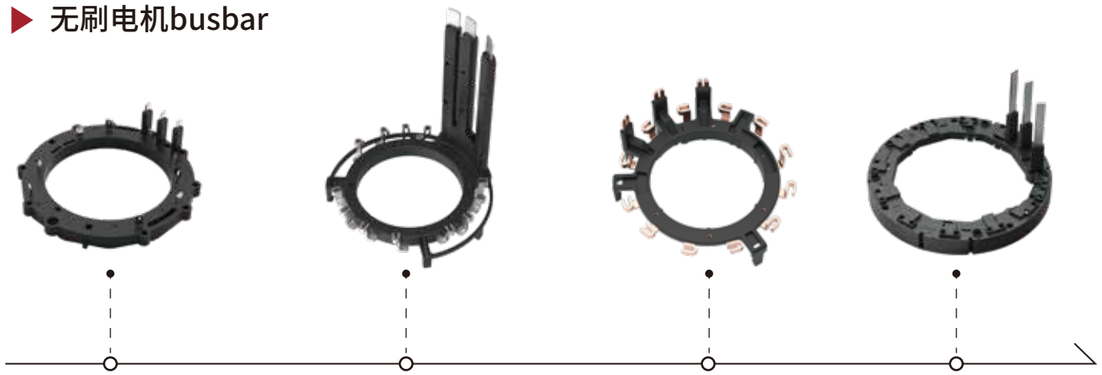
调节器支架　整流器支架　集电环　碳刷架

BSG电机

电机汇流排　电机汇流排　逆变器组件　DC连接器

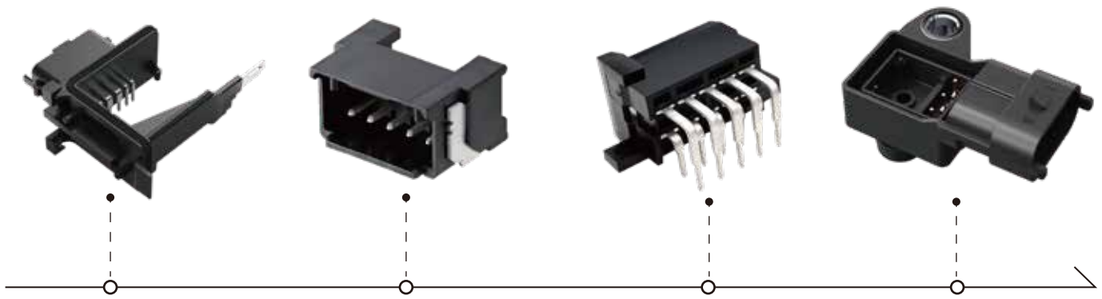
Eunik

无刷电机busbar



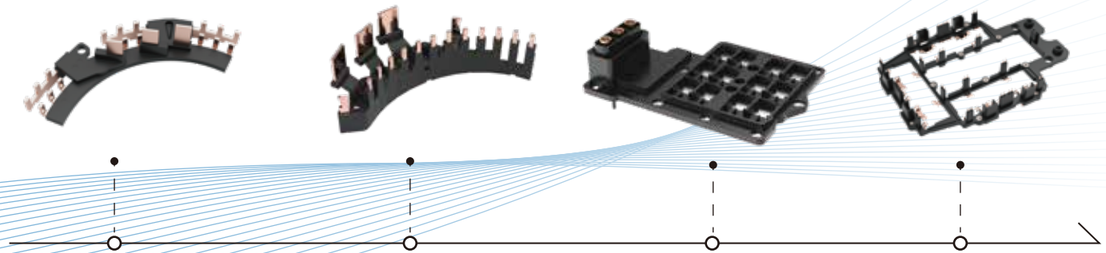
悬挂电机Busbar　转向电机Busbar　雨刮电机Busbar　刹车电机Busbar

低压连接器



摇窗电机连接器　板端连接器　板端连接器　传感器连接器

新能源电机电控



新能源电机Busbar　新能源电机Busbar　氢燃料电池控制器Busbar　IGBT模组支架

新能源汽车高压连接器系统解决方案

高压大电流高压连接器

电池/PDU/电机/电控连接器

高压大电流
高压连接器

高压小电流
高压连接器

过孔连接器

接线盒

国标/欧标充电枪系列

交流/直流充电枪

国标直流充电枪

欧标直流充电枪

国标交流充电枪

欧标交流充电枪

国标/欧标/定制充电插座系列

交流/直流充电接口

国标直流充电插座

国标交流充电插座

欧标交直流充电插座

定制充电插座

高压线束总成

储能高压连接器解决方案

▶ 储能系统——液冷电池柜系列

快插连接器　连接器线束　维修开关

▶ 储能系统——风冷电池柜系列

接线柱　铜排连接器

Eunik

02 充电枪系列

额定电流：16A~600A 额定电压：250V ～ 1000V

适用场景：直流充电桩、交流充电桩、家庭版随车充

结构紧凑　重量轻　防触指设计　安装简便　性能可靠

YGB400P国标直流充电枪

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.3-2023
额定电压	1000V DC
额定电流	300A/400A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<140N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 400 P D G X E 100 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流: 300-300A 400-400A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:D-直流
- 模式:G-模式4
- 流水码
- 线缆规格:70-70mm² 90-90mm² 100-100mm²
- 驱动形式:E-带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车直流充电桩系统输入连接;

YGB600P国标液冷直流充电枪

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.3-2023
额定电压	1000V DC
额定电流	400A/500A/600A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<140N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 600 P S G X E 35 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:400-400A 500-500A 600-600A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:S-油冷直流(硅油)
- 模式:G-模式4
- 流水码
- 线缆规格: 25-25mm² 35-35mm²
- 驱动形式:E-带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车直流充电桩系统输入连接;

YGB250P国标直流充电枪

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.3-2023
额定电压	1000V DC
额定电流	80A/125A/200A/250A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<140N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 250 P D G X E 80 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流: 80-80A 125-125A 200-200A 250-250A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:D-直流
- 模式:G-模式4
- 流水码
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm² 50-50mm² 70-70mm² 80-80mm²
- 驱动形式:E-带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车直流充电桩系统输入连接;

YGB250P国标直流双头充电枪

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.3-2023
额定电压	1000V DC
额定电流	250A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<140N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 250 P D G X E 80 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:250-250A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:D-直流
- 模式:G-模式4
- 流水码
- 线缆规格:70-70mm² 80-80mm²
- 驱动形式:E-带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车直流充电桩系统输入连接;

YEU300P欧标直流充电枪

◎技术参数

适用标准	IEC 62196.3-2022
额定电压	1000V DC
额定电流	80/125/150/200/250A/300A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30°C～50°C
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y EU 300 P D G N N 100 - 01

- 产品系列:EU-欧标充电产品
- 电流:80-80A 125-125A 150-150A 250-250A 300-300A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:D-直流
- 模式:G-模式4
- 流水码
- 线缆规格: 16-16mm² 25-25mm² 35-35mm² 70-70mm² 100-100mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:N-不带盖子

应用场景:电动汽车直流充电桩系统输入连接;

YGB32P国标交流充电枪(外观2)

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.1-2023 GB/T20234.2-2015
额定电压	250V AC/440V AC
额定电流	16A/32A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30°C～50°C
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 32 P A 3 X N 6 - 02

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:16-16A 32-32A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:A-交流三相; 0-交流单相
- 模式:3-模式3
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm² 6-6mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流充电桩系统输入连接;

YGB32P国标交流充电枪(外观1)

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.1-2023 GB/T20234.2-2015
额定电压	250V AC/440V AC
额定电流	16A/32A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30°C～50°C
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 32 P A 3 X N 6 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:16-16A 32-32A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:A-交流三相; 0-交流单相
- 模式:3-模式3
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm² 6-6mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流充电桩系统输入连接;

YGB16P国标交流放电枪

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.2-2015 QC/T1088-2017
额定电压	220V AC
额定电流	16A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30°C～50°C
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 16 P 0 3 X N 2 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:16-16A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:0-交流单相
- 模式:3-模式3
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流输出连接;

YEU32P欧标交流充电枪

◎技术参数

适用标准	IEC 62196.2-2022
额定电压	250V AC/480V AC
额定电流	16A/32A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y EU 32 P A 3 X N 6 - 01

- 产品系列:EU-欧标充电产品
- 电流:16-16A 32-32A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:A-交流三相； 0-交流单相
- 模式:3-模式3
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm² 6-6mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流充电桩系统输入连接;

YEU32P欧标交流双头充电枪

◎技术参数

适用标准	IEC 62196.2-2022
额定电压	250V AC/480V AC
额定电流	16A/32A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～50℃
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y EU 32 P A 3 X N 6 - 01

- 产品系列:EU-欧标充电产品
- 电流:16-16A 32-32A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:A-交流三相； 0-交流单相
- 模式:3-模式3
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm² 6-6mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流充电桩系统输入连接;

YGB13P国标模式二充电枪(外观1)

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.2-2015 GB/T18487.1-2023
额定电压	220V AC±20% 50HZ
额定电流	13A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～65℃
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 13 P 0 2 X N 2 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:13-13A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:0-交流单相
- 模式:2-模式2
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流充电系统;

YGB13P国标模式二充电枪(外观2)

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.2-2015 GB/T18487.1-2023
额定电压	220V AC±20% 50HZ
额定电流	13A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30℃～65℃
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

Y GB 13 P 0 2 X N 2 - 02

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:13-13A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:0-交流单相
- 模式:2-模式2
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流便携充电系统;

YEU13P欧标模式二充电枪

◎技术参数

适用标准	IEC 62196.2-2022
额定电压	220V AC±20% 50HZ
额定电流	13A
防护等级	插合前IP54/插合状态IP55/本体IP67
工作温度	-30°C～65°C
插拔力	<100N
阻燃等级	UL94-V0
插拔寿命	＞10000次

◎产品型号

YEU 13 P 02 X N 2 - 01

- 产品系列:EU-欧标充电产品
- 电流:13-13A
- 类型:P-充电枪
- 交直流:0-交流单相
- 模式:2-模式2
- 流水码
- 线缆规格: 2.5-2.5mm²
- 驱动形式:N-不带电子锁
- 盖子形式:X-标准

应用场景:电动汽车交流便携充电系统;

配件

◎国标直流空座

料号:16000024-900
执行标准:GB/T20234.3
装配尺寸:72X72

应用场景
本产品符合GB/T20234.3要求,
用于国标直流充电枪充电完成
归位挂枪;

◎国标交流空座

料号:16000065-900
执行标准:GB/T20234.2
装配尺寸:60X60

应用场景
本产品符合GB/T20234.2要求,
用于国标交流充电枪充电完成
归位挂枪;

◎国标直流夹线器

料号:16000046-900
执行标准:GB/T20234.3
装配尺寸:54.4X65

应用场景
本产品符合GB/T20234.3要求,
用于国标直流充电枪充电枪线
与充电桩固定与密封,适配线径
Ø28~40mm;

03 充电插座系列

额定电流：16A~400A　额定电压：250V~1000V

适用场景：车端充电系统

低温升　高品质　长寿命　超声焊接　灵活定制　24小时服务

Eunik

YGB400S国标直流充电插座

◎技术参数

适用标准	GB/T 20234.1-2023；GB/T 20234.3-2023
额定电流	80A/125A/200A/250A/300A/400A
额定电压	750V DC / 1000V DC
温度区间	-30°C～ +50°C
IP等级	盖上防护盖：IP54　插座内部：IP67　枪座插合：IP55
绝缘电阻	≥1000MΩ
机械寿命	＞10000次
阻燃等级	UL94-V0
端子温升	小于50K
环保要求	符合RoHS

◎产品型号

Y GB 400 S D C L N 120 - 01

- 产品系列：GB-国标充电产品
- 电流：80-80A　125-125A　200-200A　250-250A　300-300A　400-400A
- 类型：S-充电座
- 交直流：D-直流
- 模式：C-车端
- 盖子形式：L-左翻盖　R-右翻盖　X-塞盖
- 配置特征：E-带电子锁　L-带指示灯　Q-快换端子　EL-带电子锁与指示灯　N-不带配置
- 线缆规格：25-25mm²　35-35mm²　50-50mm²　70-70mm²　95-95mm²　120-120mm²
- 流水码

应用场景：安装在车辆端用于电动汽车直流充电；

YGB32S国标交流充电插座

◎技术参数

适用标准	GB/T 20234.1-2023；GB/T 20234.2-2015
额定电流	16A/32A
额定电压	250V AC /440V AC
温度区间	-30°C～ +50°C
IP等级	盖上防护盖：IP54　插座内部：IP67　枪座插合：IP55
绝缘电阻	≥1000MΩ
机械寿命	＞10000次
阻燃等级	UL94-V0
端子温升	小于50K
环保要求	符合RoHS

◎产品型号

Y GB 32 S 0 C L E 6 - 01

- 产品系列：GB-国标充电产品
- 电流：16-16A　32-32A
- 类型：S-充电座
- 交直流：0-交流（单相）　A-交流（三相）
- 模式：C-车端
- 盖子形式：L-左翻盖　R-右翻盖　X-塞盖
- 配置特征：E-带电子锁　L-带指示灯　EL-带电子锁与指示灯　N-不带配置
- 线缆规格：2-2.5mm²　6-6mm²
- 流水码

应用场景：安装在车辆端用于电动汽车交流充电；

YGB400S国标一体式定制充电插座

◎技术参数

适用标准	GB/T20234.1-2023	GB/T20234.2-2015	GB/T20234.3-2023
额定电流	**DC**:80A/125A/200A/250A/300A/400A	**AC**:16A/32A	
额定电压	**DC**:750V DC/1000V DC	**AC**:250V AC/440V AC	
温度区间	-30℃～ +50℃		
IP等级	盖上防护盖:IP54	插座内部:IP67	枪座插合: IP55
绝缘电阻	≥1000MΩ		
机械寿命	＞10000次		
阻燃等级	UL94-V0		
端子温升	小于50K		
环保要求	符合RoHS		

◎产品型号

Y GB 400 S I C L EL 120 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:80-80A 125-125A 200-200A 250-250A 300-300A 400-400A
- 类型:S-充电座
- 交直流:I-交直流一体
- 模式:C-车端
- 流水码
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm² 50-50mm² 70-70mm² 95-95mm² 120-120mm²
- 配置特征:E-带电子锁 L-带指示灯 Q-快换端子 EL-带电子锁与指示灯 N-不带配置
- 盖子形式:L-左翻盖 R-右翻盖 X-塞盖

应用场景:安装在车辆端用于电动汽车交/直流充电;

YEU250S欧标交直流充电插座

◎技术参数

适用标准	IEC 62196-1-2022	IEC 62196-2-2022	IEC 62196-3-2022
额定电流	**DC**:80A/125A/200A/250A	**AC**:16A/32A	
额定电压	**DC**:750V DC/1000V DC	**AC**:250V AC/480V AC	
温度区间	-30℃～ +50℃		
IP等级	盖上防护盖:IP54	插座内部:IP67	枪座插合:IP55
绝缘电阻	≥1000MΩ		
机械寿命	＞10000次		
阻燃等级	UL94-V0		
端子温升	小于50K		
环保要求	符合RoHS		

◎产品型号

Y EU 250 S D C X E 70 - 01

- 产品系列:EU-欧标充电产品
- 电流:80-80A 125-125A 200-200A 250-250A
- 类型:S-充电座
- 交直流:I-交直流一体 D-直流
- 模式:C-车端
- 流水码
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm² 50-50mm² 70-70mm²
- 配置特征:E-带电子锁 L-带指示灯 EL-带电子锁与指示灯 N-不带配置
- 盖子形式:L-左翻盖 R-右翻盖 X-塞盖

应用场景:安装在车辆端用于电动汽车交/直流充电;

快换端子充电插座

◎技术参数

适用标准	GB/T 20234.1-2023	GB/T 20234.3-2023
额定电流	80A/125A/200A/250A/300A	
额定电压	750V DC / 1000V DC	
温度区间	-30℃～ +50℃	
IP等级	盖上防护盖:IP54	插座内部:IP67 枪座插合: IP55
绝缘电阻	≥1000MΩ	
机械寿命	＞10000次	
阻燃等级	UL94-V0	
端子温升	小于50K	
环保要求	符合RoHS	

◎产品型号

Y GB 300 S D C L N 95 - 01

- 产品系列:GB-国标充电产品
- 电流:80-80A 125-125A 200-200A 250-250A 300-300A
- 类型:S-充电座
- 交直流:D-直流
- 模式:C-车端
- 流水码
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm² 50-50mm² 70-70mm² 95-95mm²
- 配置特征:E-带电子锁 L-带指示灯 Q-快换端子 EL-带电子锁与指示灯 N-不带配置
- 盖子形式:L-左翻盖 R-右翻盖 X-塞盖

应用场景:安装在车辆端用于电动汽车直流充电;

04 高压连接器系列

适用场景：PTC、OBC、DC/DC、电池、PDU、MCU、DCU

结构紧凑　重量轻　防触指设计　安装简便　性能可靠

Eunik

HV28-两芯180°高压连接器

◎技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	30A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +125 °C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	2.5mm²–4mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎产品型号

YHV28M-2SHA0-B4
YHV28F-2SHA0-B4

- 产品系列：HV-高压塑胶连接器
- 端子规格：28-2.8mm
- 类型：M-插头 F-插座
- 产品芯数：2-两芯
- 结构形态：S-直头 R-弯头
- 线缆规格：2-2.5mm² 4-4mm²
- 接线方式：B-B形压接
- 产品颜色：0-橙色
- 防呆键位：A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁：H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景：高压/高电流模组,整流器分线盒,电机控制器, 电动空调, PTC加热器, 充电机,DC/DC 等；

YHV63M/F-三芯高压连接器

◎技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	40A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +125 °C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	2.5mm²–6mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎产品型号

YHV63M-3SHA0-B6
YHV63F-3SHA0-B6

- 产品系列：HV-高压塑胶连接器
- 端子规格：63-6.3mm
- 类型：M-插头 F-插座
- 产品芯数：3-三芯 4-四芯
- 结构形态：S-直头 R-弯头
- 线缆规格：2-2.5mm² 4-4mm² 6-6mm²
- 接线方式：B-B形压接
- 产品颜色：0-橙色
- 防呆键位：A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁：H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景：高压/高电流模组,整流器分线盒,电机控制器, 电动空调, PTC加热器, 充电机,DC/DC 等；

YHV63-四芯180°高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	40A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +125 °C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	2.5mm²–6mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

YHV63M-4SHA0-B6
YHV63F-4SHA0-B6

- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:63-6.3mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:3-三芯 4-四芯
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:2-2.5mm² 4-4mm² 6-6mm²
- 接线方式:B-B形压接
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器分线盒,电机控制器, 电动空调, PTC加热器, 充电机,DC/DC 等;

YHV10-三芯180°高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	83A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +140°C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	4800V DC
线缆范围	10mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

YHV10M-3SHA0-B10
YHV10F-3SHA0-B10

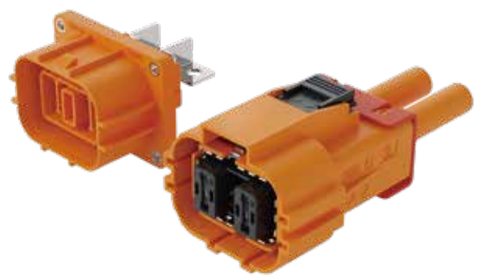
- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:10-10mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:3-三芯
- 结构形态:S-直头
- 线缆规格:10-10mm²
- T4-M4通孔 M4-M4螺纹孔
- 接线方式:B-B形压接
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器分线盒,电机控制器, 电动空调, PTC加热器, 充电机,DC/DC 等;

YHV10-两芯180°高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	100A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +125°C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	16mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0



◎ 产品型号

YHV10M-2SHA0-B16
YHV10F-2SHA0-B16

- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:10-10mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:2-两芯
- 结构形态:S-直头
- 线缆规格:16-16mm²
- T4-M4通孔 M4-M4螺纹孔
- 接线方式:B-B形压接 R-尾部径向孔
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器分线盒,电机控制器, 电动空调, PTC加热器, 充电机,DC/DC 等;

YHV80M/F高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	250A Max. @85°C
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 °C to +120 °C
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	25mm²–50mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

YHV80M-2SHA0-A50
YHV80F-2SHA0-RM6

- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:80-8mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:2-两芯 3-三芯
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm²50-50mm²
- M5-M5螺纹孔 M6-M6螺纹孔
- 接线方式:A-六边压接 R-尾部径向孔 T-尾部轴向孔
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器,电池,分线盒,电机控制器, 电机等;

YHV80M/F高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	250A Max. @85℃
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 ℃ to +125 ℃
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	2.5mm²–6mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

Y HV 80 M - 2 R H A 0 - A 50
Y HV 80 F - 2 S H A 0 - R M6

- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:80-8mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:3-三芯 4-四芯
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm²50-50mm²
- M5-M5螺纹孔 M6-M6螺纹孔
- 接线方式:A-六边压接 R-尾部径向孔 T-尾部轴向孔
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器,电池,分线盒,电机控制器, 电机等;

IPT-三芯过孔连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017，USCAR-2, LV215-1
额定电流	180A Max. @85℃
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 ℃ to +125 ℃
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	25mm²–50mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

Y IP 80 T - 180 S 3 N A 0 - A 50

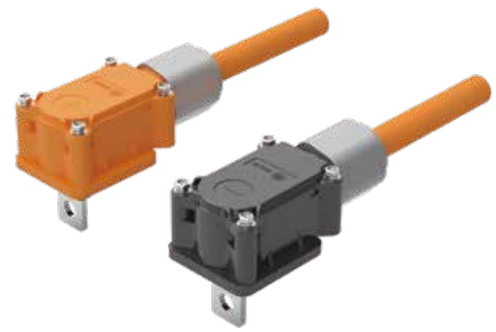
- 产品系列:IP-过孔连接器
- 端子规格:80-8mm
- 类型:T-过孔
- 电流:150-150A 180-180A
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:25-25mm² 35-35mm² 50-50mm²
- 接线方式:A-六边压接
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位
- 高压互锁:N-无高压互锁
- 产品芯数:2-两芯 3-三芯

应用场景:高压/高电流模组,整流器,电池,分线盒,电机控制器, 电机等;

高压接线盒

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	300A Max. @85℃
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 ℃ to +125 ℃
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXB(未配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	4800V DC
线缆范围	50mm²–70mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0



◎ 产品型号

Y HB 21 C - 1 S S N 0 - B 50
Y HB 21 C - 1 S S N 1 - B 70

- 产品系列:HV-高压连接器 HB-高压金属连接器
- 端子规格:21-21mm
- 类型:C-铜排式
- 产品芯数:1芯
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:50-50mm² 70-70mm²
- 接线方式:B-B形压接
- 产品颜色:0-橙色 1-黑色
- 铜排朝向:N-前向 L-左向 R-右向
- 尾部螺母:S-无螺母 Y-有螺母

应用场景 高压/高电流模组:整流器,电池,分线盒,电机控制器, 电机等;

YHV180M/F高压连接器

◎ 技术参数

适用标准	QC/T 1067.1-2017, USCAR-2, LV215
额定电流	300A Max. @85℃
额定电压	1000V DC
温度区间	-40 ℃ to +140 ℃
IP等级 IP	IP67,IP6K9K,IPXXD(配合状态),IPXXD(配合状态)
绝缘电阻	≥200MΩ
介电强度	3000V DC
线缆范围	50mm²–70mm²
EMC屏蔽	360°屏蔽
阻燃等级	UL94-V0

◎ 产品型号

Y HV 180 M - 2 S H A 0 - A 70
Y HV 180 F - 2 S H A 0 - R M4

- 产品系列:HV-高压塑胶连接器
- 端子规格:180-18mm
- 类型:M-插头 F-插座
- 产品芯数:2-两芯 3-三芯
- 结构形态:S-直头 R-弯头
- 线缆规格:50-50mm² 70-70mm²
- M4-M4螺纹孔 M5-M5螺纹孔
- 接线方式:A-六边压接 R-尾部径向孔 T-尾部轴向孔
- 产品颜色:0-橙色
- 防呆键位:A-A键位 B-B键位 C-C键位 D-D键位
- 高压互锁:H-高压互锁 N-无高压互锁

应用场景:高压/高电流模组,整流器,电池,分线盒,电机控制器, 电机等;

05 储能连接器系列

额定电流：120A～400A 额定电压：1000V ～ 1500V

适用场景：便携式储能、分布式储能、集装箱式储能、电池包、配电箱、逆变器

车规级品质　温升低　防误插、防触摸 防错装　安全锁扣　定制化 解决方案

Eunik

YCN60M/F 6mm快插式储能连接器

◎技术参数

适用标准	UL4128, PPP51090, IEC61984
额定电压	1000V DC
额定电流	120A
耐电压	4260V AC
绝缘电阻	≥5000MΩ
温升	<45K
温度	-40°C~125°C
防护等级	IP67（配合状态）
阻燃等级	UL94-V0
机械寿命	>100次

◎产品型号

Y CN 60 M - 120 R 1 N N 0 - A 25

Y CN 60 F - 120 S 1 N N 0 - R M6

- CN：储能连接器
- 60：φ6mm
- M:插头　F:插座
- 120:120A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- N：无键位　Y：有键位
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- A：六边压接　B:B形压接　C:超声波焊接
- M5：M5螺纹孔　M6：M6螺纹孔
- 25:25方线缆

YCN80M/F 8mm快插式储能连接器

◎技术参数

适用标准	UL4128,PPP51090
额定电压	1500V DC
额定电流	200A～250A
耐电压	6600V AC
绝缘电阻	≥5000MΩ
温升	<45K
温度	-40°C~125°C
防护等级	IP67（配合状态）
阻燃等级	UL94-V0
机械寿命	>100次

◎产品型号

Y CN 80 M - 250 R 1 N N 0 - A 70

Y CN 80 F - 250 S 1 N N 0 - R M6

- CN：储能连接器
- 80：φ8mm
- M:插头　F:插座
- 200:200A　250:250A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- N：无键位，有防呆
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- A：六边压接　B:B形压接　C:超声波焊接
- M6：M6螺纹孔　M8：M8螺纹孔
- 50:50方线缆　70:70方线缆

YCN10M/F 10mm快插式储能连接器

◎技术参数

适用标准	UL4128,PPP51090
额定电压	1500V DC
额定电流	300A
耐电压	6600V AC
绝缘电阻	≥5000MΩ
温升	<45K
温度	-40°C~125°C
防护等级	IP67（配合状态）
阻燃等级	UL94-V0
机械寿命	>100次

◎产品型号

Y CN 10 M - 250 R 1 N Y 0 - A 70
Y CN 10 F - 250 S 1 N Y 0 - R M8

- CN：储能连接器
- 10：ϕ10mm
- M:插头　F:插座
- 250:250A　300:300A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- Y：有键位　N：无键位
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- A：六边压接　B:B形压接　C:超声波焊接
- M8：M8螺纹孔　M10：M10螺纹孔
- 70:70方线缆　95:95方线缆

YCN12M/F 12mm快插式储能连接器

◎技术参数

适用标准	UL4128,PPP51090A
额定电压	1500V DC
额定电流	300A～350A
耐电压	6600V AC
绝缘电阻	≥5000MΩ
温升	<45K
温度	-40°C~125°C
防护等级	IP67（配合状态）
阻燃等级	UL94-V0
机械寿命	>100次

◎产品型号

Y CN 12 M - 350 R 1 N N 0 - A 120
Y CN 12 F - 350 S 1 N N 0 - R M8

- CN：储能连接器
- 12：ϕ12mm
- M:插头　F:插座
- 300:300A　350:350A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- N：无键位，有防呆
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- A：六边压接　B:B形压接　C:超声波焊接
- M8：M8螺纹孔　M10：M10螺纹孔
- 95:95方线缆　120:120方线缆

YCN16/24B 螺纹接线柱式连接器

◎技术参数

额定电压	1500V DC
额定电流	120A～400A
耐电压	3000V AC
绝缘电阻	≥5000MΩ
温度	-40°C~125°C
阻燃等级	UL94-V0

◎产品型号

Y CN 16 B - 250 S 1 N N 0 - R M8

- CN：储能连接器
- 16：ϕ16mm　24：ϕ24mm
- B:接线柱　C:铜排式
- 120A~400A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- N：无键位，有防呆
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- M8：M8螺纹孔　M10：M10螺纹孔

YCN20C 铜排连接器

◎技术参数

额定电压	1500V DC
额定电流	200A
耐电压	5000V AC
绝缘电阻	≥2000MΩ
温度	-40°C~125°C
防护等级	IPXXB
阻燃等级	UL94-V0

◎产品型号

Y CN 20 C - 200 R 1 N N 0 - R M5

- CN：储能连接器
- 20：20mm
- B:接线柱　C:铜排式
- 200A
- S:直头　R:弯头
- 单芯
- H：高压互锁　N：无高压互锁
- N：无键位，有防呆
- 1：黑色　0：橙色
- R:尾部径向孔　T:尾部轴向孔
- M5：M5螺纹孔