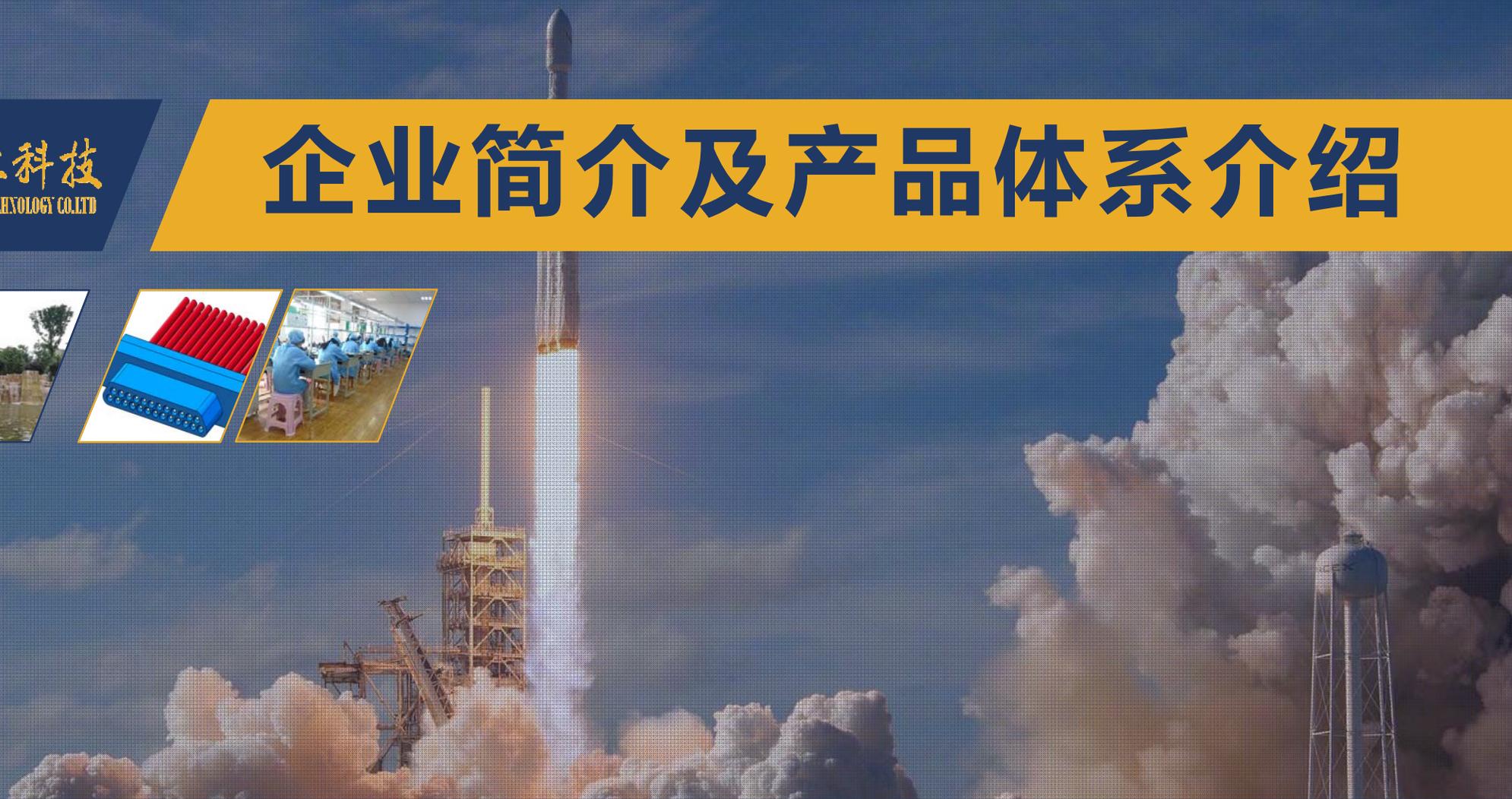
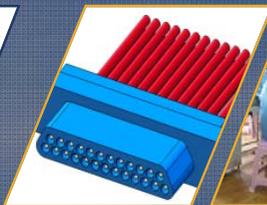




企业简介及产品体系介绍

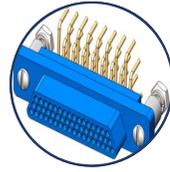


目录

Contents



企业简介



产品简介





企业简介





贵州贵安新区东江科技有限公司

贵州贵安新区东江科技有限公司成立于 2011 年，注册资金1000 万。坐落于风景秀丽的国家级产业园--贵安新区高端产业园内，公司专业从事军用连接器的研发、生产和销售，具有较强的机械加工、工艺创新及新技术运用能力。公司员工180多人，其中，研发团队30多人，是一支专业的自动化团队，具有设备自动化改造及非标设备研制的的能力，使产品的稳定性、一致性得到保证。

公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系和GJB9001 质量管理体系军标认证，公司三级保密资质及武器装备许可证已经审核，等待资格证书的获取。2016 年公司荣获贵州省”高新技术企业”资格。我公司产品广泛应用于航空、航天、兵器、电子和机车等领域，为我国的军工建设做出了积极贡献。

直面未来，公司以我们优秀的团队为依托，不断进取、努力创新，秉承“快速主动，快乐达成”的风格，以最热忱的态度为顾客提供满意的服务。公司的经营理念是“为顾客创造价值而实现我们的价值”，我们全体员工会一直努力，持续改进，不断提高，为创造更加辉煌的明天而拼搏。

企业信息

- 成立于2011年
- 注册资本1千万
- 研发团队38人

资质体系

- ISO9001
- GJB9001
- 高新技术企业

企业文化

- 快速主动快乐达成
- 为顾客创造价值而实现我们的价值





GJB9001质量体系认证



ISO9001质量体系认证



2016年11月荣获省科技厅颁发的“高新技术企业”



拥有十几项专利证书



数控加工中心



自动车&数控车

自主研发自动化设备工作区



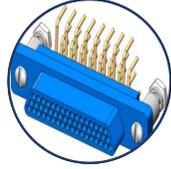
冲床&钻床&手工工作区



组装现场

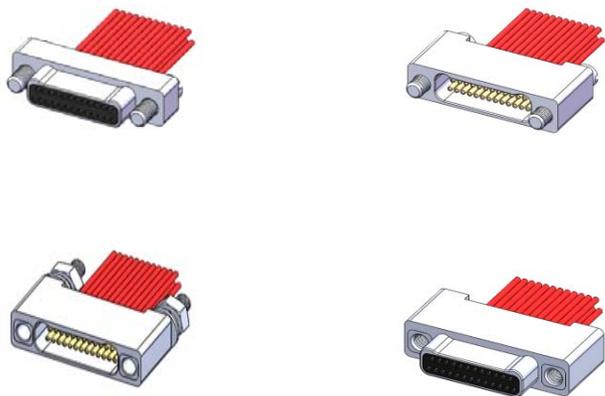
目录

Contents



产品简介

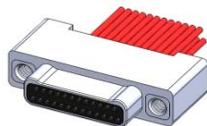
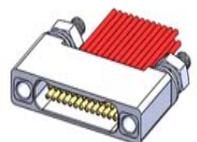
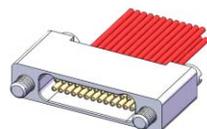
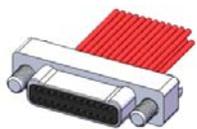
J63A微矩形电连接器



产品特点

- 规格有9、15、21、25、31、37、51、65、69芯
- 采用麻花针结构，间距为0.635mm
- 占用空间小，头、座采用螺钉螺母旋合对接，插拔柔和、锁紧可靠
- 产品密度高、体积小、重量轻、可靠性高
- 产品为头装针，座装孔固定搭配配锁紧螺钉的为自由端，配连接螺母的为固定端自由
- 端与固定端靠螺钉和螺母旋合对接并锁紧
- 执行标准：GJB7245-2011《外壳定位超微矩形电连接器通用规范》
- 压接式产品导线为0.035mm²

J63A微矩形电连接器

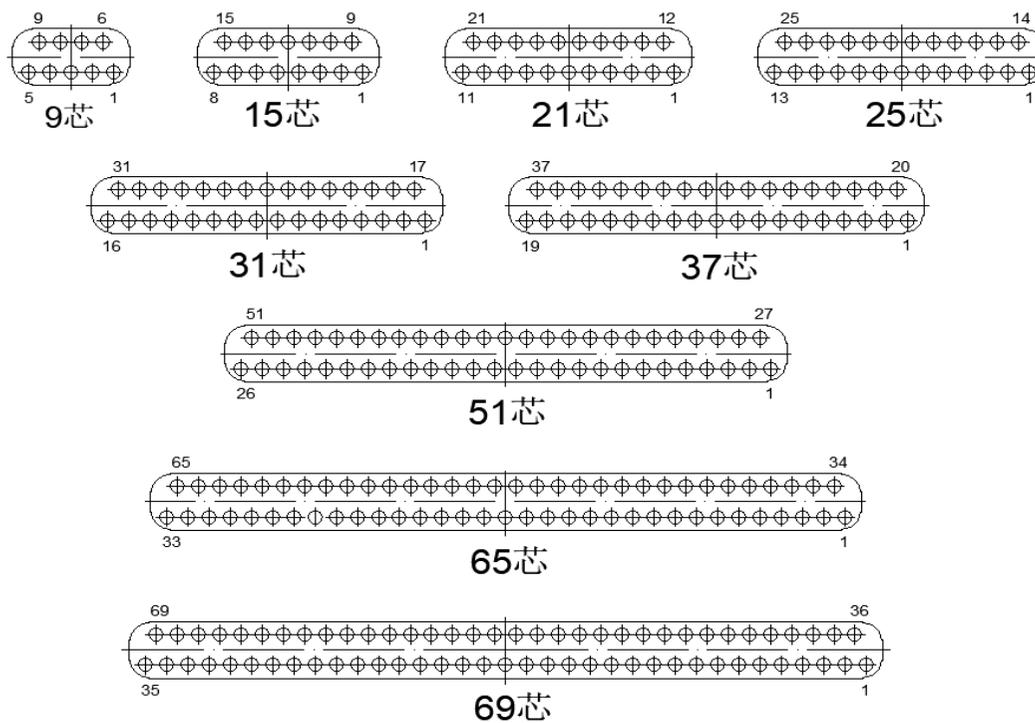


技术特征

- 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- 震动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s²
- 随机振动：功率谱密度0.4G²/Hz 总加速度均方根值23.1G
- 冲击：980m/s² 26ms
- 额定电流：1A
- 接触电阻：≤21mΩ
- 绝缘电阻：≥5000MΩ 100VDC
- 质耐压：250V
- 机械寿命：200次

J63A微矩形电连接器

规格孔位排列



J63A微矩形电连接器

型号命名

J 6 3 A - X X X - X X X - X X - X - X X X

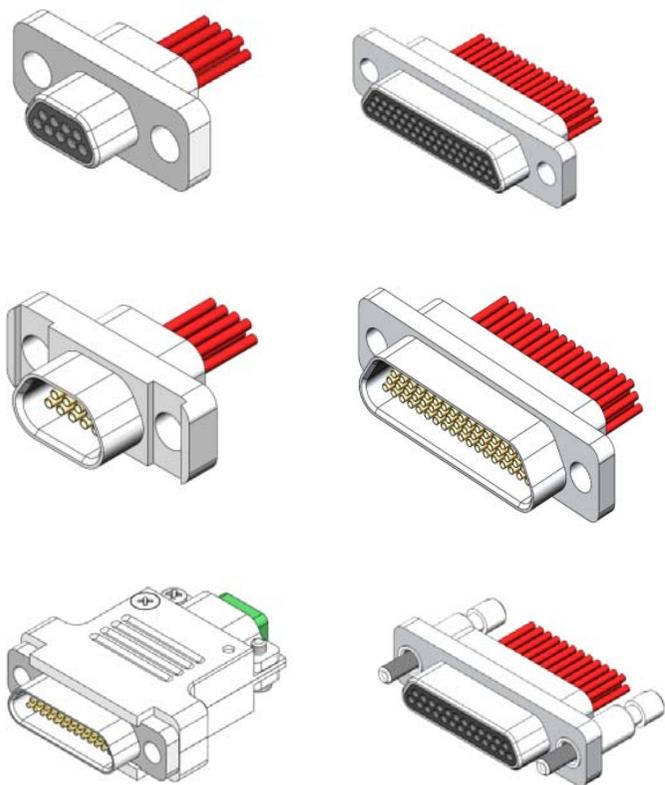
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

J63A微矩形电连接器

部分产品配对表

主型号	可配对型号
带锁紧螺钉压接插头 J63A-212-xxx-161-JC 带锁紧螺钉压接插头 J63A-212-xxx-121-JC 带锁紧螺钉弯插柔性印制板插头 J63A-2E2-xxx-321-JC 跨骑式柔性贴装插头 J63A-212-xxx-121-JC	J63A-222-xxx-261-TH(垂直安装压接插座)
	J63A-242-xxx-261-TH(水平安装压接插座)
	J63A-2B2-xxx-221-TH(垂直表面贴装插座)
	J63A-2D2-xxx-221-TH(水平表面贴装插座)
	J63A-2F2-xxx-431-TH(弯插印制板插座)
	J63A-2H2-xxx-231-TH(直插印制板插座)
	J63A-222-xxx-221-TH(跨骑式柔性贴装插座)
带锁紧螺钉压接插座 J63A-222-xxx-261-JC	J63A-232-xxx-161-TH(水平安装压接插头)
	J63A-2A2-xxx-121-TH(垂直表面贴装插头)
	J63A-2C2-xxx-121-TH(水平表面贴装插头)
	J63A-2E2-xxx-321-TH(弯插印制板插头)
	J63A-2G2-xxx-131-TH(直插印制板插头)
	J63A-292-xxx-161-TH(垂直安装压接插头)

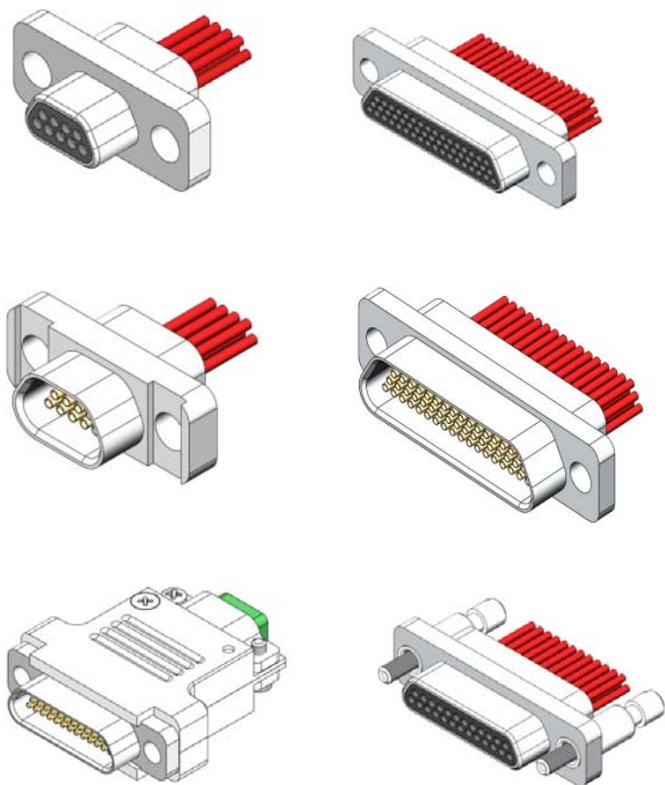
J30J微矩形电连接器



产品特点

- 规格有9、15、21、25、31、37、51、66、74、100芯十种
- 插头采用麻花针，产品特点：高密度、小型化、高可靠
- 导线适宜 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$
- 产品性能符合GJB2446要求,等效于美军标MIL--DT-83513
- 执行标准：Q/DJ-001-2017《J30J系列微矩形电连接器详细规范》

J30J微矩形电连接器

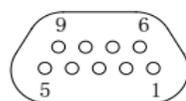


技术特征

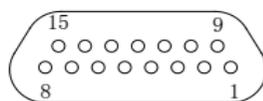
- 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- 振动：10Hz ~ 2000H 196m/s²
- 随机振动：功率谱密度0.4G²/Hz总加速度均方根值23.1G
- 冲击：735m/s²11ms
- 额定电流：3A
- 接触电阻：≤10mΩ
- 绝缘电阻：≥5000MΩ
- 介质耐压：800V
- 机械寿命：500次

J30J微矩形电连接器

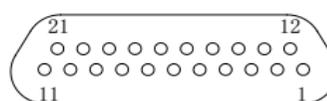
型谱排列



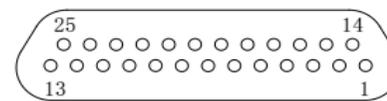
J30J-9 芯



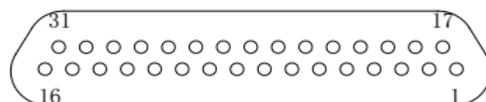
J30J-15 芯



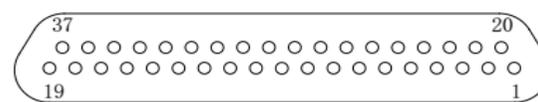
J30J-21 芯



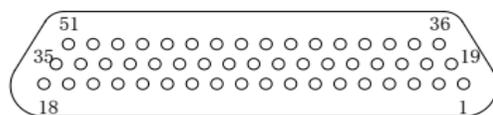
J30J-25 芯



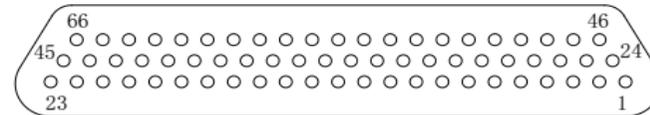
J30J-31 芯



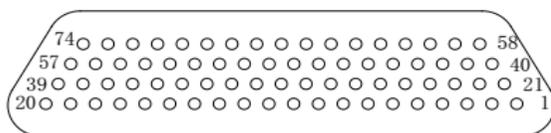
J30J-37 芯



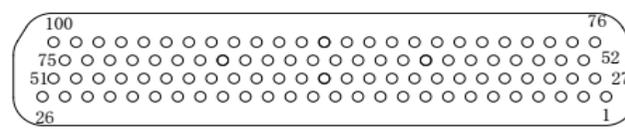
J30J-51 芯



J30J-66 芯



J30J-74 芯



J30J-100 芯

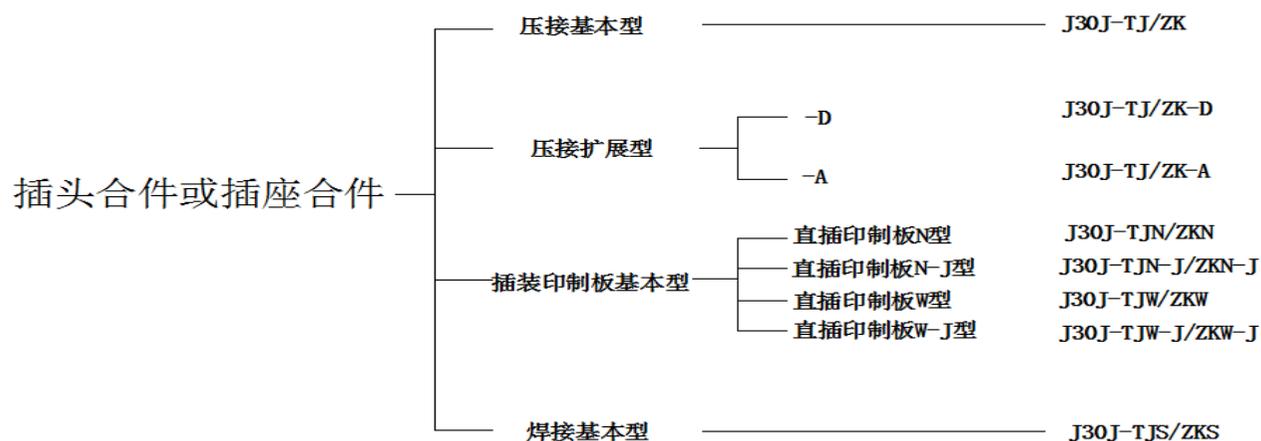
J30J微矩形电连接器

型号命名

J 3 0 J X - X T J / Z K X X - X
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

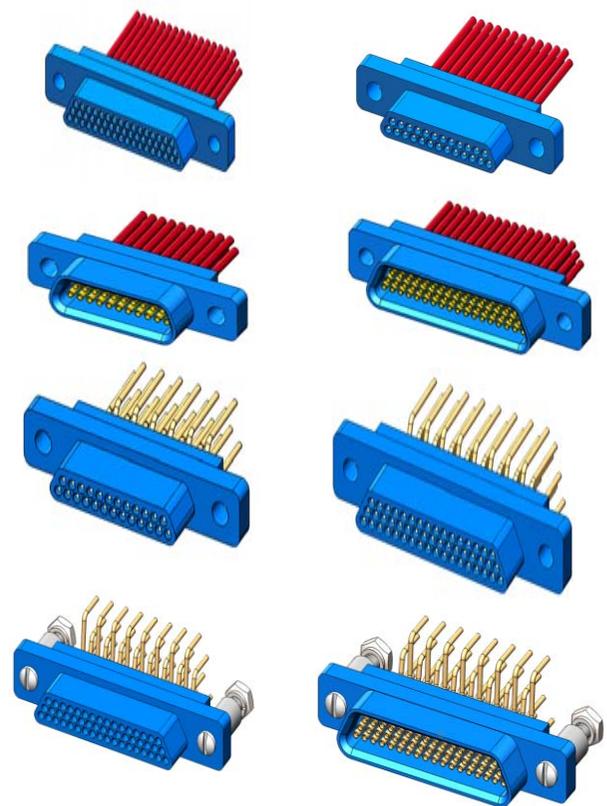
J30J微矩形电连接器

产品族谱图



J30J产品族谱树可按插头（座）合件族谱树、锁紧组件族谱树、线夹合件族谱树、以及插头（座）族谱树

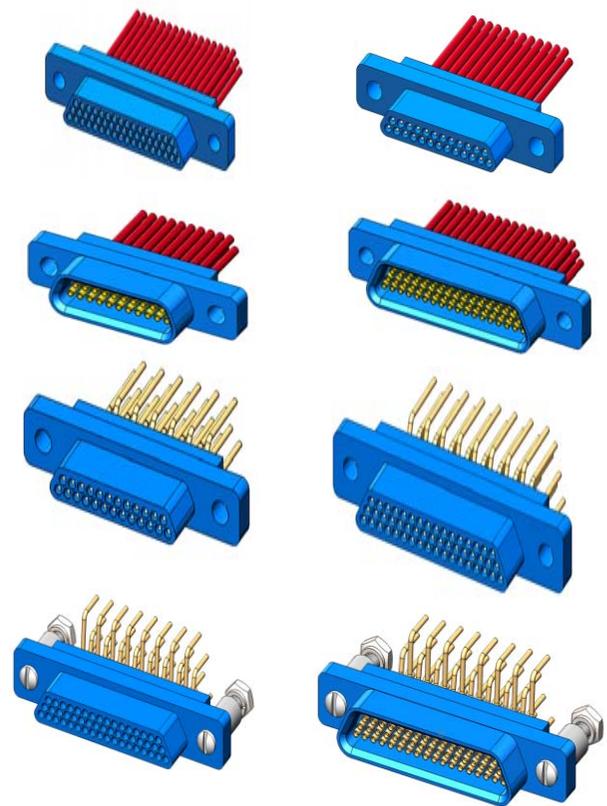
J30微矩形电连接器



产品特点

- 规格有9、15、21、25、31、37、51芯七种
- 插头采用麻花针
- 高密度、小型化、高可靠
- 导线适宜 $0.1\text{mm}^2 \sim 0.15\text{mm}^2$
- 产品性能符合GJB2446要求,等效于美军标MIL--DT-83513
- 执行标准：Q/DJ-001-2018 《J30系列微矩形电连接器详细规范》

J30微矩形电连接器

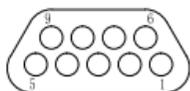


技术特性

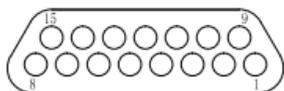
- 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- 振 动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s²
- 随机振动：功率谱密度 0.4G²/Hz 总加速度均方根值 23.1G
- 冲 击：735m/s² 11ms
- 额定电流：3A
- 接触电阻：≤ 10mΩ
- 绝缘电阻：≥ 5000MΩ
- 介质耐压：800V
- 机械寿命：500 次

J30微矩形电连接器

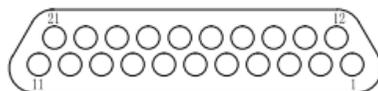
型谱排列



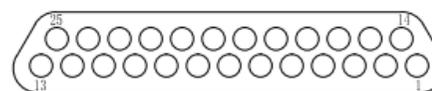
J30-9芯



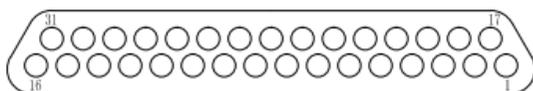
J30-15芯



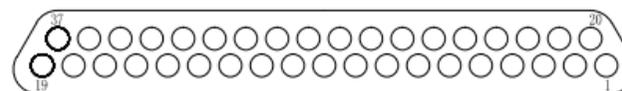
J30-21芯



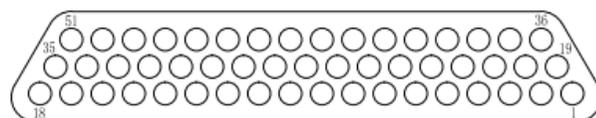
J30-25芯



J30-31芯



J30-37芯



J30-51芯

J30微矩形电连接器

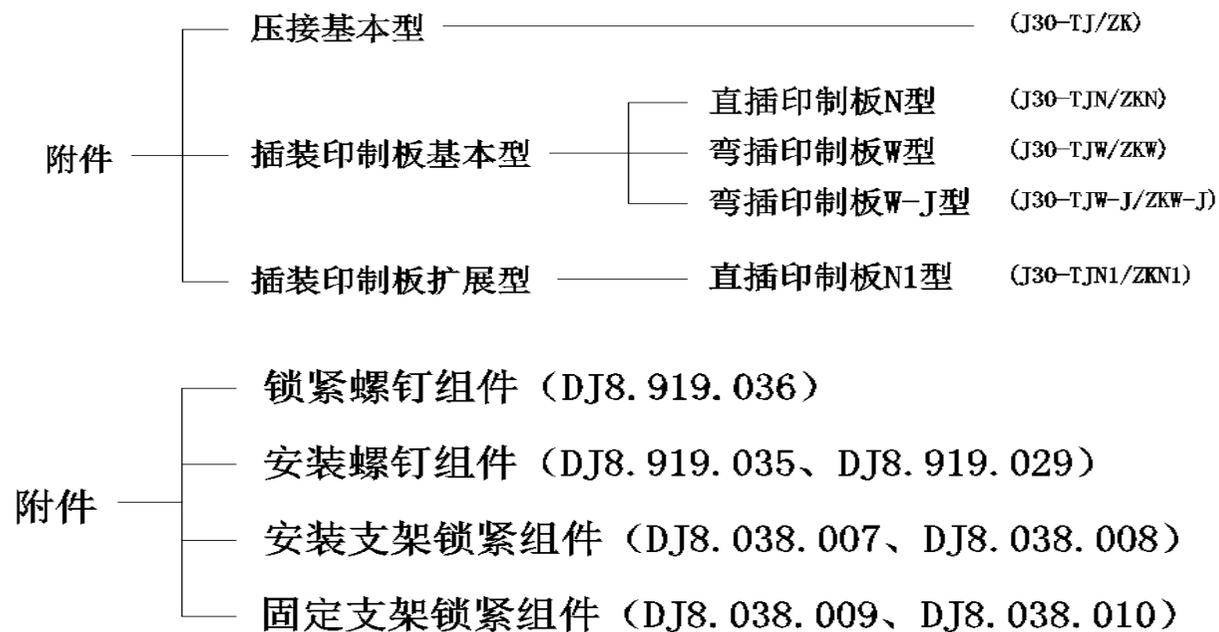
型号命名

J 3 0 X - X T J / Z K X - X

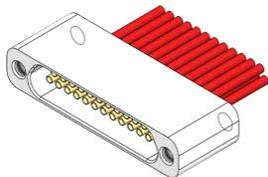
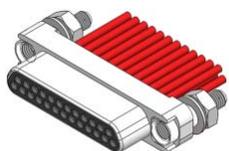
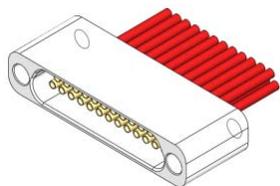
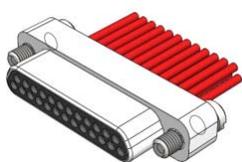
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

J30微矩形电连接器

产品族谱树



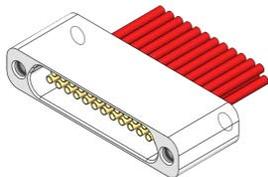
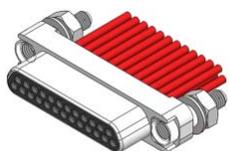
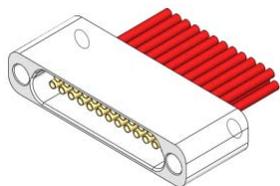
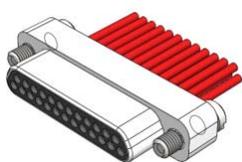
J30JZ微矩形电连接器



产品特点

- 规格有 9、15、21、25、31、37、51、66、74、100芯十种
- 接触件网格（从对接端面看）：间距1.27mm，排距1.1mm
- 插头采用低插拔力的绞线式弹性麻花针，产品特点：插拔力低、接触可靠性高、机械寿命长
- 导线适宜0.1mm² ~ 0.15mm²
- 该系列产品的外形尺寸较同规格J30J常规产品外形尺寸小；长度短5mm（min），宽度小2.9mm（min），高度低2mm（min）。体积仅有J30J常规产品的40%左右，是一种结构合理可靠的微式矩形电连接器。
- 对于螺纹强度和壳体强度要求较高的，可以根据命名规定选用不锈钢壳体材料的相应产品。
- 产品性能符合 GJB2446 要求,等效于美军标MIL- -DT-83513
- 执行标准：Q/DJ-004-2017J30JZ系列微矩形电连接器详细规范》

J30JZ微矩形电连接器

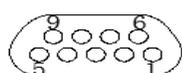


技术特征

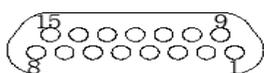
- 环境温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 振 动： $10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}$ 196m/s²
- 随机振动：功率谱密度 0.4G²/Hz 总加速度均方根值 23.1G
- 冲 击： 735m/s^2 11ms
- 额定电流：3A
- 接触电阻： $\leq 10\text{m}\Omega$
- 绝缘电阻： $\geq 5000\text{M}\Omega$
- 介质耐压：600V
- 机械寿命：2000 次

J30JZ微矩形电连接器

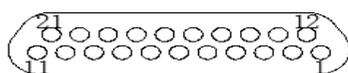
型谱排列



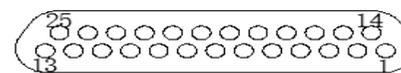
9芯



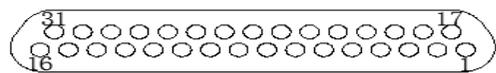
15芯



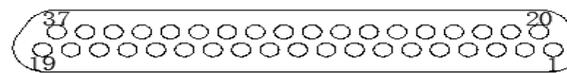
21芯



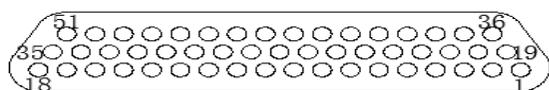
25芯



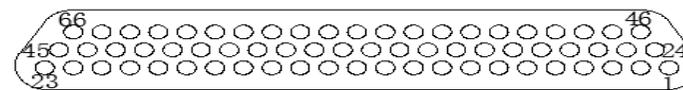
31芯



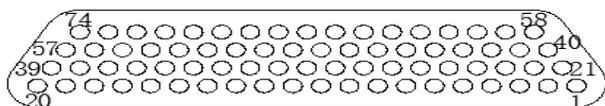
37芯



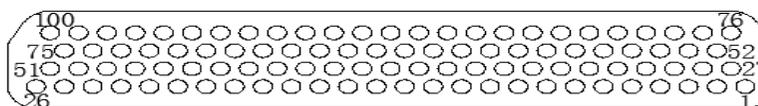
51芯



66芯



74芯



100芯

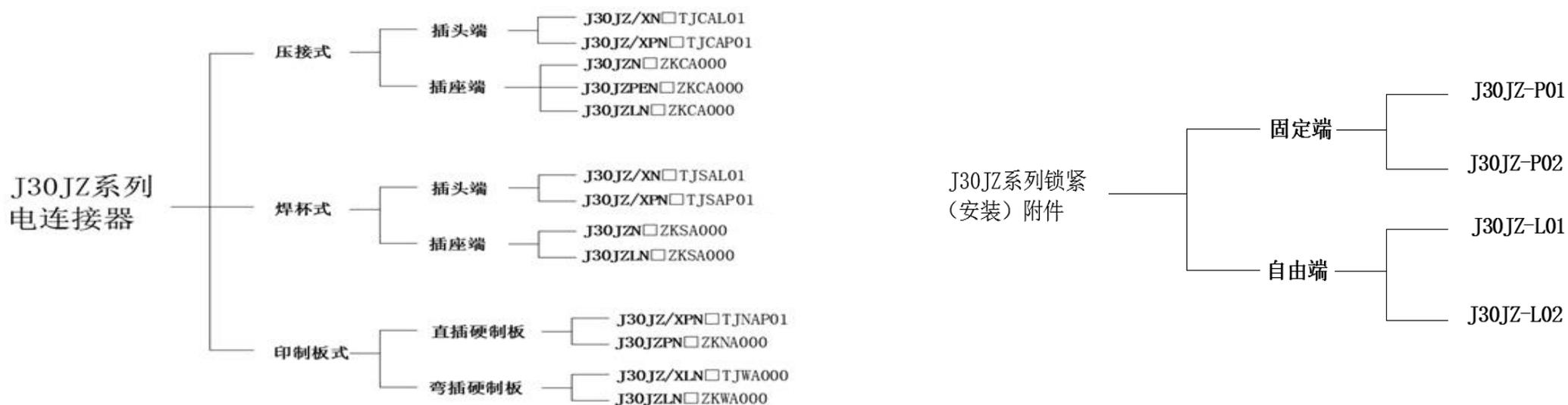
J30JZ微矩形电连接器

型号命名

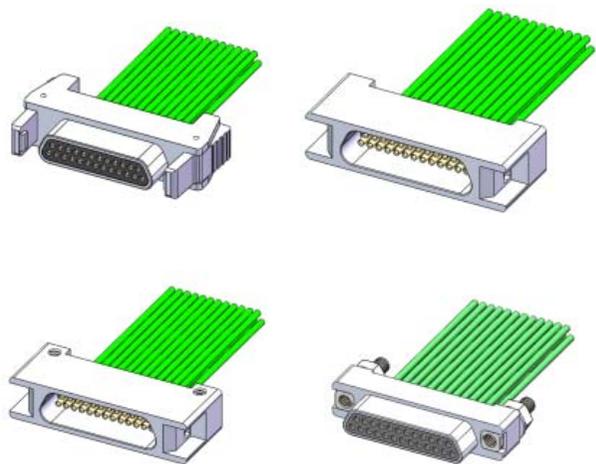
J 3 0 J Z X X X ZK CA L 0 1
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

J30JZ微矩形电连接器

产品族谱图



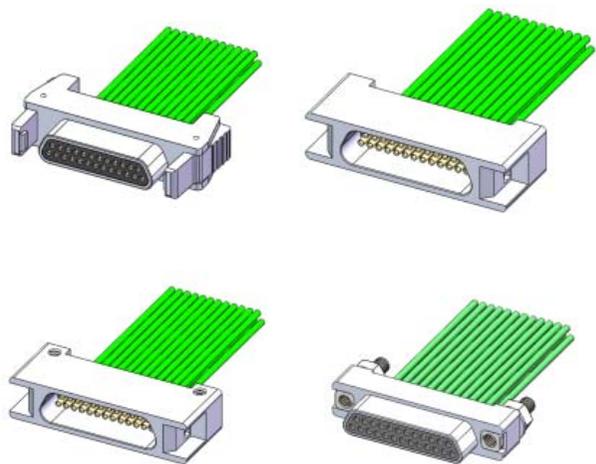
J20J微矩形电连接器



产品特点

- 规格有9、15、21、25、31、37、51、66、74、100芯
- 采用麻花针结构，间距为0.95mm，排距1.01mm
- 占用空间小，头、座采用螺钉螺母旋合对接，插拔柔和、锁紧可靠
- 产品密度高、体积小、重量轻、可靠性高
- 导线线芯截面积0.07mm²
- 产品为头装针，座装孔固定搭配；配锁紧螺钉的为自由端，配连接螺母的为固定端；自由端与固定端靠螺钉和螺母旋合对接并锁紧
- 执行标准：Q/DJ-002-2018《J20J系列微矩形电连接器详细规范》

J20J微矩形电连接器

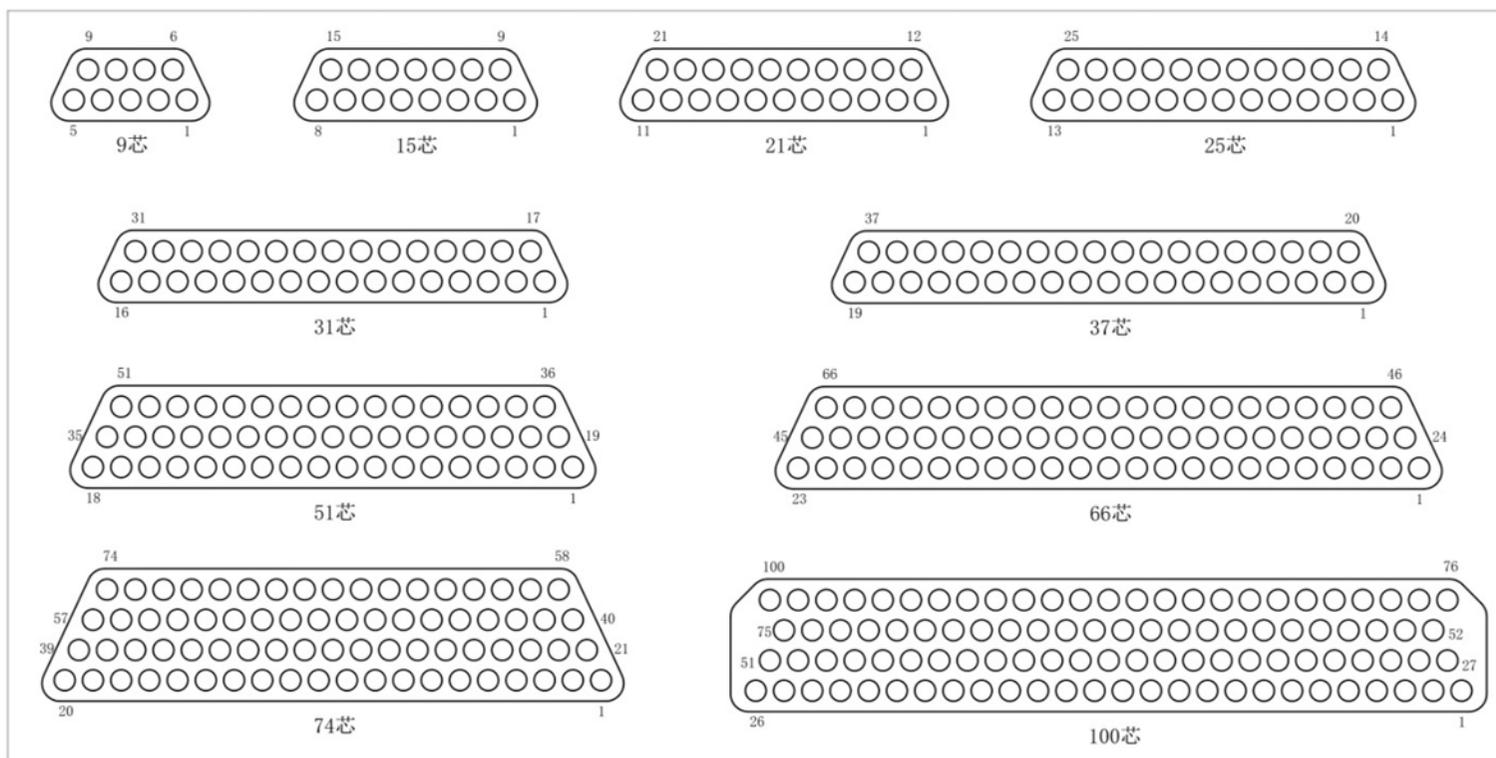


技术特征

- 环境温度：-55℃ ~ +125℃
- 震动：10Hz ~ 2000Hz 196m/s²
- 随机振动：功率谱密度0.4G²/Hz总加速度均方根值 23.1G
- 冲击：980m/s² 6ms
- 额定电流：2A
- 接触电阻：≤ 15mΩ
- 绝缘电阻：≥ 5000MΩ 300VDC
- 介质耐压：500V
- 机械寿命：500次

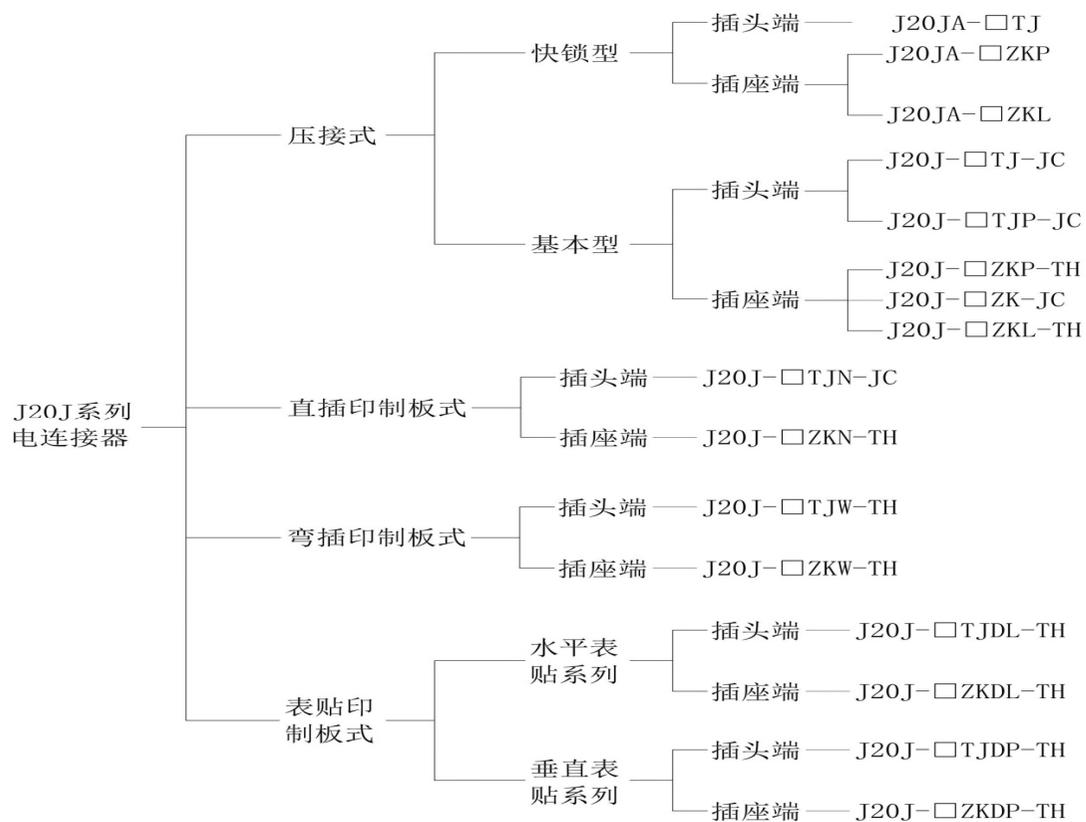
J20J微矩形电连接器

规格孔位排列



J20J微矩形电连接器

产品族谱树

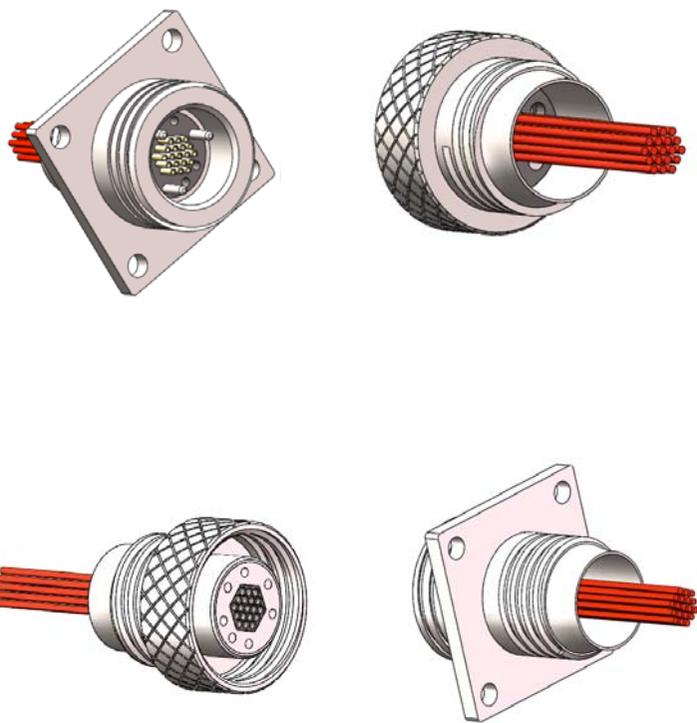


J20J微矩形电连接器

型号命名

J 2 0 J X - X T J / Z K X X - X
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

圆形连接器



产品特点

- 导向柱防误插，可快速盲插锁紧
- 体积小、重量轻、密度高
- 接触件采用绞线式弹性针结构，接触可靠、插拔柔和
- 用于航天航空电器设备连接
- 符合国军标 GJB599A-93

新能源连接器

单针、两针推拉锁紧电连接器系列

产品特点	主要指标
<ul style="list-style-type: none">● 产品插头装插孔、插座装插针● 插头插座中的接触件均采用了防触摸设计，能有效预防触电● 根据需要，产品中可以装入高压互锁端子，还可以同时装入温度传感器● 插头尾部的线夹可以将电缆夹紧，有效防止电缆受力旋转● 插头中插针接触件的压接筒有多种规格，可分别压接截面为70mm²、95mm²、120mm²、135mm²、150mm²的导线	<ul style="list-style-type: none">● 使用温度：-55℃~+125℃● 额定电流：500A● 绝缘电阻：5000MΩ● 耐电压：5000V DC● 机械寿命：500次● 盐雾：48小时● IP防护等级：IP67（插头插座插合后）● 适配导线截面：70mm²、95mm²、120mm²、135mm²、150mm²

500系列单针推拉连接器

新能源连接器

单针、两针推拉锁紧电连接器系列

产品图片

直式插头



插座

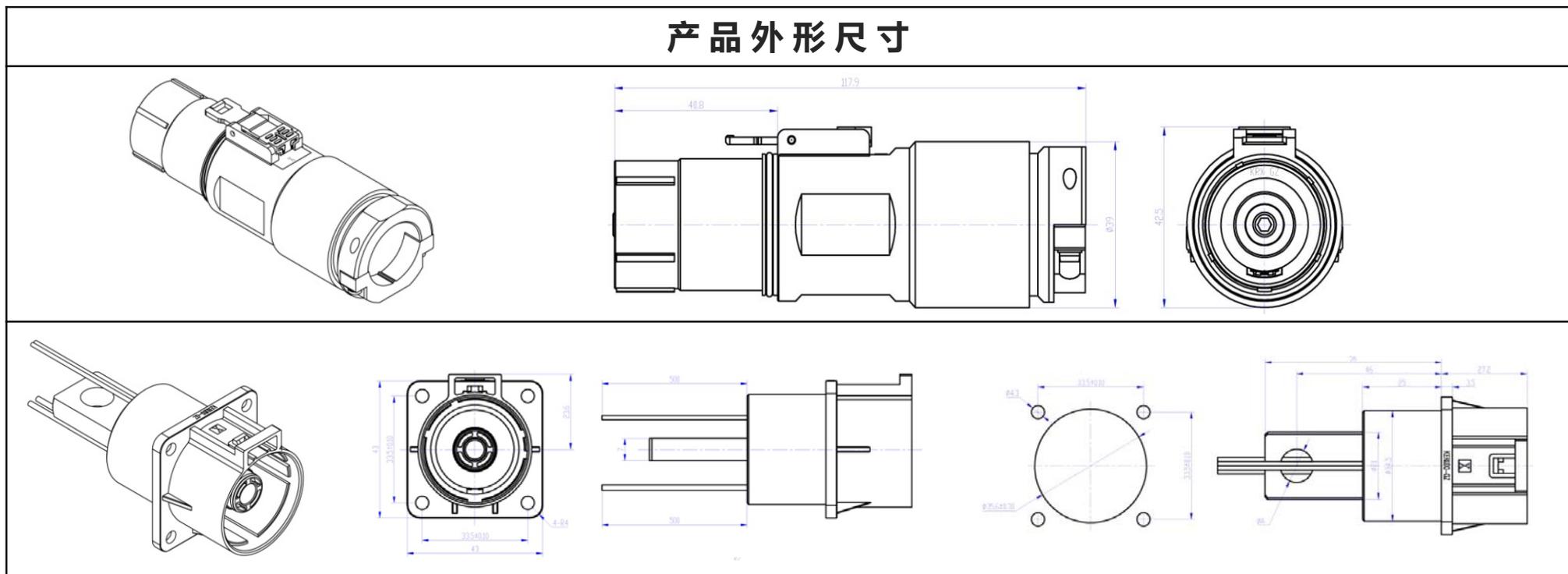


500系列单针推拉连接器

新能源连接器

单针、两针推拉锁紧电连接器系列

产品外形尺寸



500系列单针推拉连接器

新能源连接器

单针、两针推拉锁紧电连接器系列

插座订货标志

KRX	00	X	-	50	1	-	10	D10	-	T
①	②	③		④	⑤			⑥		⑦

① 主称代号：KRX

② 产品类别：00-插座

③ 键位代码：有X、Y、U、
V、W五种键位

④ 额定电流：50—500A

⑤ 高压互锁：1—带高压互锁、0—不带高压互锁

⑥ 铜排连接孔规格：有两种规格的连接孔，分别是Φ10、M10

⑦ 温度传感器：T—表示带温度传感器、无标识—表示不带温度传感器

新能源连接器

单针、两针推拉锁紧电连接器系列

插头订货标志

KRX	18	X	-	50	0	-	95			
①	②	③		④	⑤		⑥			

- ① 主称代号：KRX
- ② 产品类别：18—直式插头
- ③ 键位代码：有X、Y、U、V、W五种键位
- ④ 额定电流：50—500A
- ⑤ 高压互锁：1—带高压互锁、0—不带高压互锁
- ⑥ 端子压接筒规格：有四种规格的端子：70、95、120、135和150，分别压接70 mm²、95 mm²、135 mm²、120 mm²、150 mm²等5种规格的电缆

新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

产品特点	主要指标
<ul style="list-style-type: none">● 产品插头装插孔、插座装插针；● 插头插座中的接触件均采用了防触摸设计，能有效预防触电；● 根据需要，产品中可以装入高压互锁端子，还可以同时装入温度传感器；● 插头尾部的线夹可以将电缆夹紧，有效防止电缆受力旋转；● 插头中插针接触件的压接筒有多种规格，可分别压接截面为35mm²、50mm²、70mm²的导线；	<ul style="list-style-type: none">● 使用温度：-55℃~+125℃；● 额定电流：300A；● 绝缘电阻：5000MΩ；● 耐电压：5000V DC；● 机械寿命：500次；● 盐雾：48小时；● IP防护等级：IP67（插头插座插合后）；● 适配导线截面：35 mm²、50 mm²、70 mm²；

新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

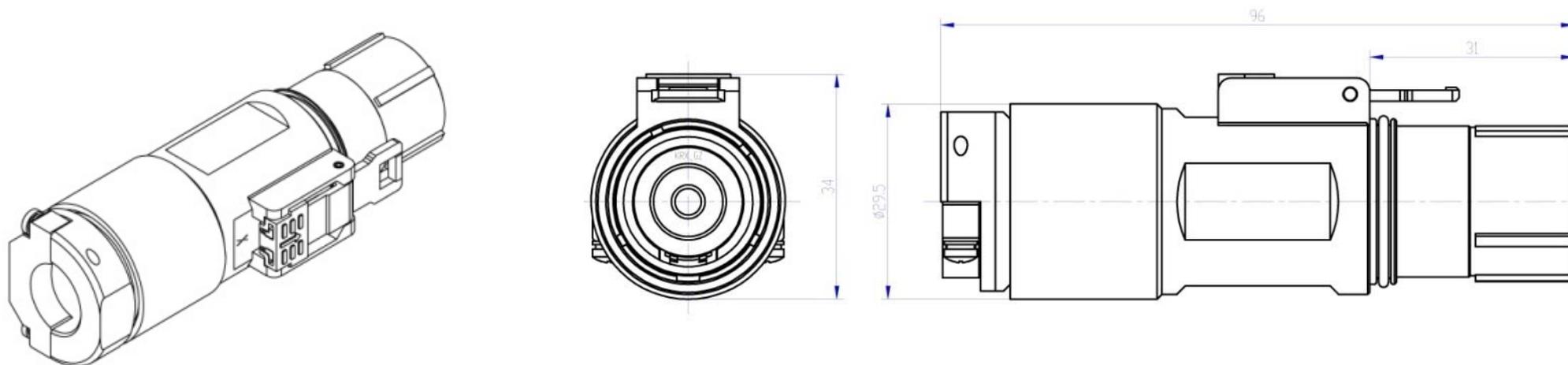
产品图片



新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

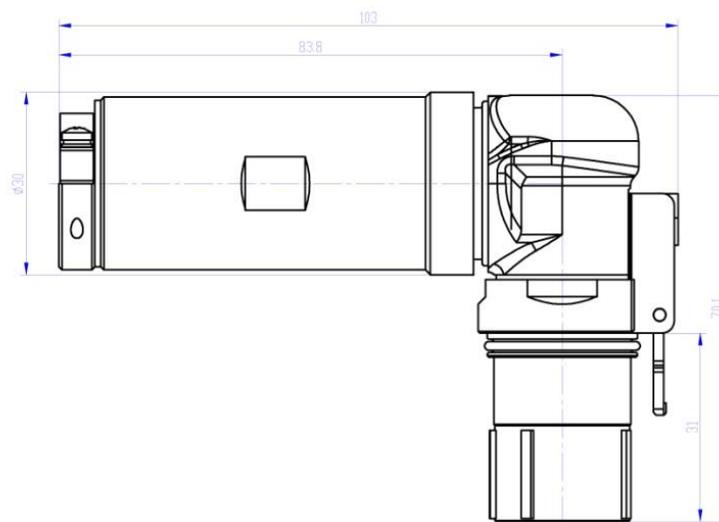
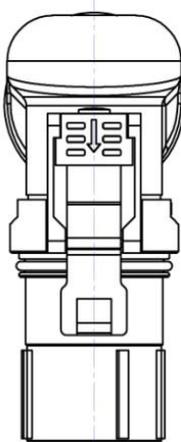
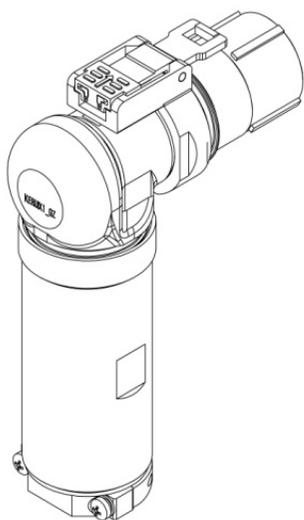
产品外形尺寸



新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

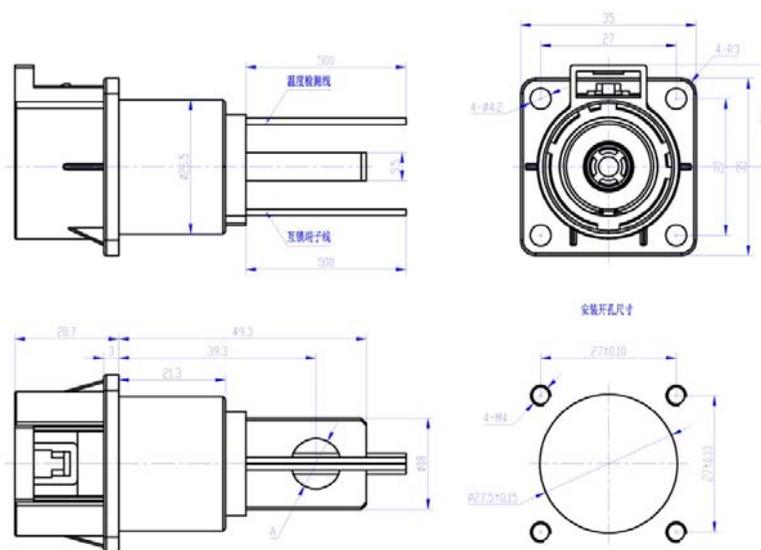
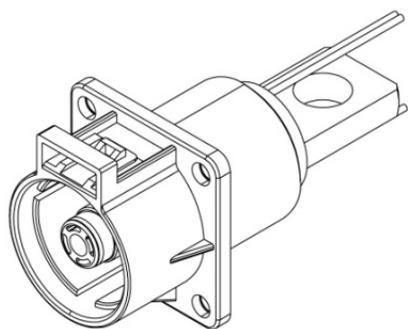
产品外形尺寸



新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

产品外形尺寸



新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

插座订货标志

KRX	00	X	-	30	1	-	10	D10		
①	②	③		④	⑤		⑥	⑦		

① 主称代号：KRX

② 产品类别：00-插座

③ 键位代码：有X、Y、U、V、W五种键位

④ 额定电流：30—300A

⑤ 高压互锁：1—带高压互锁、0—不带高压互锁

⑥ 插针直径：10— Φ 10

⑦ 铜排连接孔规格：有四种规格的连接孔，分别是 Φ 10、M10、 Φ 8、M8

新能源连接器

300系列单针推拉锁紧电连接器系列

插头订货标志

KRX	18	X	-	30	0	-	35			
①	②	③		④	⑤		⑥			

① 主称代号：KRX

② 产品类别：18—直式插头、28—弯式插头

③ 键位代码：有X、Y、U、V、W五种键位

④ 额定电流：30—300A

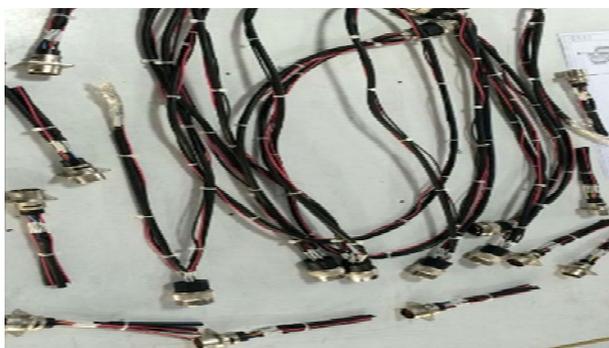
⑤ 高压互锁：1—带高压互锁、0—不带高压互锁

⑥ 端子压接筒规格：有3种规格的端子：35、50和70，分别压接35 mm²、50 mm²、70 mm²等3种规格的电

线束与整机

线束

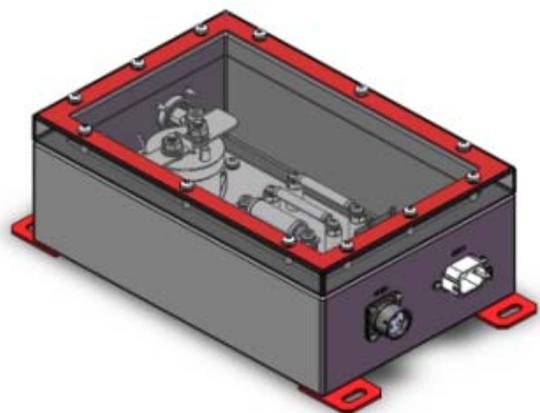
公司可以按照用户提供的线束接线关系表为用户设计并生产各种信号与电源等线束产品，以下是公司生产部分线束产品：



线束与整机

整机

公司可以按照用户提供的PDU原理图为用户提供PDU的设计方案，然后进行详细设计并生产各种PDU产品，以下是公司研制生产的部分PDU产品：





期待与您携手远航

