

PJ

机场电源电连接器



中航工业沈阳兴华航空电器有限责任公司(117 厂)
AVIC SHENYANG XINGHUA AVIATION ELECTRICAL CO.,LTD

Company Profile

公司简介

沈阳兴华航空电器有限责任公司(国营第一一七厂)系中国航空工业集团公司下属的集科研、开发、制造及销售为一体的上市公司,也是我国第一个航空电连接器生产厂。

公司是目前国内唯一一家既能同时生产俄军标、美军标电连接器,又能自行设计特种专用电连接器的专业厂家。为适应各行业的需要,公司产品品种不断增多,生产规模不断扩大,目前可生产 200 多个系列,20000 多个品种的电连接器。近年来,公司在低频电连接器为主导产品的基础上,又研制开发了高频电连接器、滤波电连接器、防雷连接器、防静电连接器、防爆连接器、核工业用连接器、流体连接器、高速传输连接、光纤连接器和脱落式连接器等新产品,保持了国内同行业的技术领先地位。

公司现已具备电连接器、电机电器、电缆线束等三大类产品的设计、工艺、测试方面的专业化技术团队,可根据用户需求设计,研制生产适合高温、水下等各种特殊环境的电连接器及电缆线束、电机、电器、安装架等产品,为客户提供了全面可靠的需求解决方案。

●主要产品

在五十多年的发展历程中,公司一直本着诚信经营的原则,积极进取、勇于开拓的精神,成功开发研制了多种军民两用高技术、高科技产品,承担了多项国家重点型号工程配套任务。

公司主要有电连接器、光纤连接器、电缆线束、电机电器、自动保护开关等系列化产品。为迎合市场需求,公司以连接器、电机电器、电缆线束产品“三足鼎立”的模式发展。目前产品广泛应用于航空、航天、船舶、兵器、铁路、通讯、机床等行业领域。

●设计技术水平

在产品的设计技术专业方面,一一七厂多年来一直采用 SOLIDWORKS、UG、CATIA、ANSYS、MASTCAM、CAPP 等国内外先进的计算机辅助设计和工艺软件,并能够熟练应用,能够完成电连接器产品研制过程中的结构设计、强度分析、热分析等设计及仿真工作。同时充分利用厂内局域网络的信息传递优势,搭建了电连接器材料、零组件信息库,实现设计资源和设计信息共享,工作效率明显提高。

一一七厂在密切注视国内连接器专业厂家技术发展的同时,紧跟国外同行业的技术发展,并虚心学习其先进技术,先后从国外连接器专业厂家进行了三次较大规模的技术引进。

1986 年从法国 Souriau 公司引进了符合美军标 MIL-C-26482 的 ZH8525 系列和符合美军标 MIL-C-83723 的 ZH83723 系列电连接器,引进包括全套设计、工艺、检验技术资料和设备、模具、工装夹具在内的整个产品生产线。

2004 年 2 月从法国 Souriau 公司引进了 38999 III 系列复合材料电连接器的全部技术资料。

2004 年 5 月从法国 Souriau 公司引进符合 MIL-STD-1760(符合 GJB1188A)的拉脱分离电连接器全套图纸、塑压注射模具和装配工装设备。这些技术的引进使一一七厂的设计、工艺能力和产品技术含量达到了国内领先水平。

●未来产品拓展方向

连接器:体积小化、微型化,接触分布高密度,信号传输高速化、高频化,多种信号传输的集成化,接触端接方式表贴经,模块组合化。

电机产品重点发展:特种电机、控制电机、风机。电机产品向军用多领域拓展、向高可靠性方向发展。电气集成安装产品重点发展设备安装架、电气集成盒,向集成化、智能化方向发展。

电缆线束集成产品:在航空发动机电缆、系统级互连组件、飞机整机线束领域扩大规模,并向光缆组件、总线及高速传输线缆组件、电气集成控制柜、多功能线束、工业用高端线束方向发展,持续扩展电缆线束集成类产品应用领域。

●工艺技术水平

一一七厂历来对工艺技术非常重视,工厂的组织结构是按照不同的工艺技术化分为机加分厂、针孔分厂、热处理分厂、塑压分厂、冲压分厂、压铸分厂、模具分厂、装配分厂等,工艺流程明晰。

一一七厂拥有高精度数控机床加工设备、塑料注射设备、电镀设备、检验、试验测试设备仪器等,已经建成了工艺门类齐全、测试手段完备的高水平通用电连接器的科研、生产和检验、试验测试体系。

一一七厂已有几十年生产电连接器的经验,在零件加工、质量控制、绝缘件塑压、表面处理、热处理、产品装配工艺以及成品测试等科研生产的各个环节均能满足产品研制需求。

●测试技术水平

从产品的测试试验技术角度来讲,公司质量部门的检测中心是负责产品检测的工作单位,主要负责产品的环境适应性试验及可靠性试验工作。人员业务工作能力较强,能够熟练掌握常用的各类环境试验标准方法和试验设备操作。对待试验工作态度严谨,获得的试验结果及测试数据真实可靠。

检测中心现有的试验设备能够完成常规电气性能测试、高低温、温度-高度、低气压、温度冲击、振动、冲击、加速度、湿热、盐雾、淋雨、砂尘、温度-湿度-振动三综合试验、液体浸渍、飞机炮振、环境应力筛选及耐火试验等环境试验,完全可满足产品的环境试验要求。

●发展战略

公司秉承中航工业“航空报国、强军富民”的理念和“两融、三新、五化、万亿”的发展战略,立足航空,面向军工,全面推进军民融合,为防务和现代高科技行业提供最优互连解决方案,创造更高价值,以“市场引领、研发现行、运营变革、三足鼎立”为发展战略,践行“精品、跨异、领先、快速反应”的商业模式,推动成为“全球互连技术的领跑者”。2020 年,挑战收入规模 30 亿元,力争在全球行业占有一席之地。

公司愿以高可靠的产品质量和周到的服务,满足广大用户的需求。

满足标准

符合GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的交流电路连接

机械性能

壳体:铝合金,阳极氧化

绝缘体:压塑料

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 ,冲击时间 11ms,

机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm,加速度 98m/s^2 ,振动时间 4h

环境性能

环境温度(°C):插头:-60~+50

插座:-60~+150

耐潮湿:温度 40°C,相对湿度 95%,时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-200	88.2 ~ 205.8

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 3$	$\phi 9$
接触件分离力(N)	5.39 ~ 9.31	28.42 ~ 39.2

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

焊接



PJ-200 系列机场电源电连接器

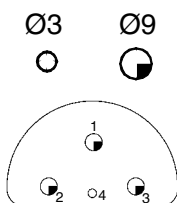
电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压 (V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)		绝缘电阻(MΩ)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	湿热条件	正常条件	高温条件 50℃	潮湿条件	
PJ-200	200	20	200	φ9-3	φ3-1	1500	750	≥20	≥2	≥2	三相 400Hz

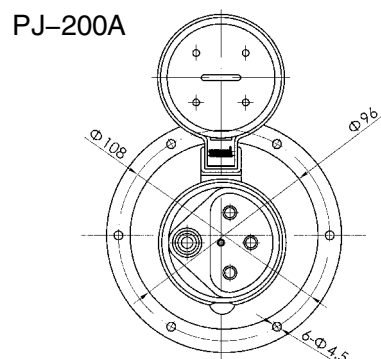
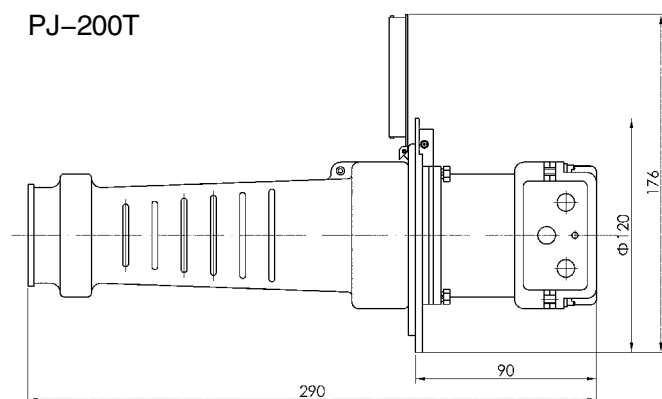
型号标记

主称代号	PJ	-	200	A
型别	(额定电流,A):200			
连接器类型	A:插座 T:插头			

孔位排列 (针绝缘安装板插合面)



外形及安装尺寸



满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的直流电路连接



机械性能

壳体: 铝合金, 阳极氧化

绝缘体: 压塑料

接触件: 铜合金

接触件镀层: 镀银

机械寿命: 插拔 3000 次

冲击: 加速度 78.4m/s^2 , 冲击时间 11ms, 机械冲击 18 次

振动: 频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm, 加速度 98m/s^2 , 振动时间 4h

环境性能

环境温度($^{\circ}\text{C}$): 插头: $-60 \sim +50$

插座: $-60 \sim +150$

耐潮湿: 温度 20°C , 相对湿度 95%, 时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-250	88.2 ~ 294

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 5$	$\phi 12$
接触件分离力(N)	用塞规检查, 不测拔力	39.2 ~ 58.8

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

焊接

电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压(V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)		绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	湿热条件	正常条件	高温条件 50 $^{\circ}\text{C}$	潮湿条件	
PJ-250	250	20	27	$\phi 12-2$	$\phi 5-1$	1500	750	≥ 20	≥ 2	≥ 2	直流

PJ-250 系列机场电源电连接器

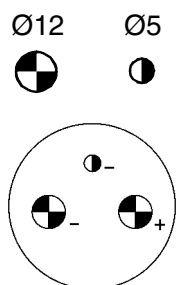
重复短时间工作规范

型号	循环次数 c	每次循环 持续时间 s	最大电流 A	最大电流 通过时间 s	循环基 本电流 A	基本电流 通过时间 s	循环间 的间隔 min	循环结束 后通电流 5min(A)
PJ-250	8	75	1500	15	750	60	2	250

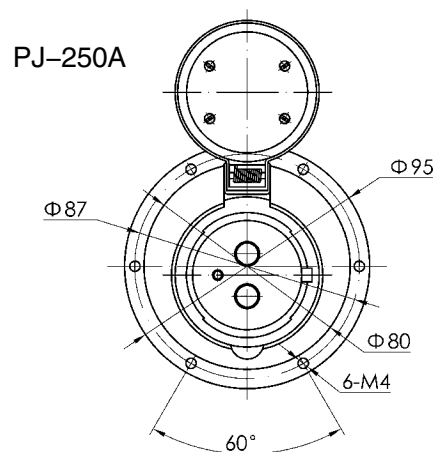
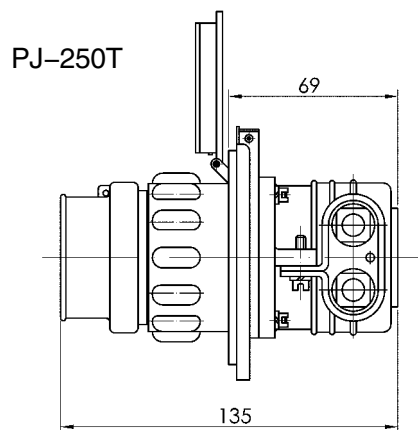
型号标记

主称代号	PJ	-	250	A
型别 (额定电流,A):250				
连接器类型 A:插座 T:插头				

孔位排列（针绝缘安装板插合面）



外形及安装尺寸



PJ-250B 系列机场电源电连接器

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的直流电路连接

满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。



机械性能

壳体:铝合金,阳极氧化

绝缘体:压塑料

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 ,冲击时间 11ms,机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm,加速度 98m/s^2 ,振动时间 4h

环境性能

环境温度($^{\circ}\text{C}$):插头:-60~+50

插座:-60~+150

耐潮湿:温度 20°C ,相对湿度 95%,时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-250B	98~245

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 3$	$\phi 9$
接触件分离力(N)	5.39~9.31	28.42~39.2

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

焊接

电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压 (V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)		绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	湿热条件	正常条件	高温条件 50 $^{\circ}\text{C}$	潮湿条件	
PJ-250B	250	20	30	$\phi 9-3$	$\phi 3-3$	1500	750	≥ 20	≥ 2	≥ 2	直流并联

PJ-250B 系列机场电源电连接器

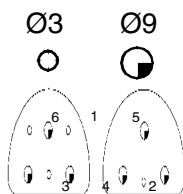
重复短时间工作规范

型号	类别	循环次数 c	每次循环 持续时间 s	最大电流 A	最大电流 通过时间 s	循环基 本电流 A	基本电流 通过时间 s	循环间 的间隔 min	循环结束 后通电流 5min(A)
PJ-250B	I	5	41	2个接点 550 1个接点 1100	6	1个接点 300 1个接点 450 1个接点 750	35	2	250
PJ-250B	II	5	43	2个接点 850 1个接点 1700	6	1个接点 300 1个接点 600 1个接点 900	37	2	250
PJ-250B	III	5	40	2个接点 1100	0.5	500	39.5	2	250

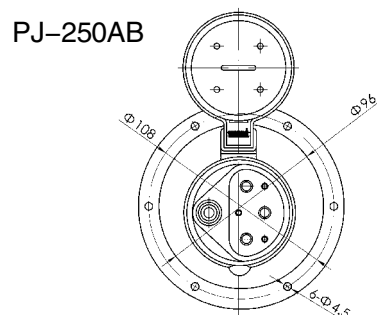
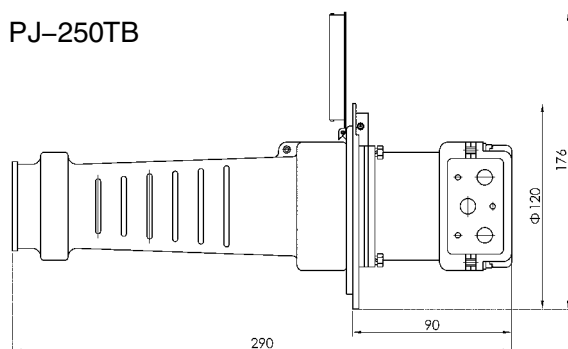
型号标记

主称代号	PJ	-	250	A	B
型别 (额定电流,A):250					
连接器类型 A:插座 T:插头					
改型					

孔位排列 (针绝缘安装板插合面)



外形及安装尺寸





中航工业兴华

网址:WWW.HK117.CN 邮箱:HK@HK117.CN 电话:024-25850449 传真:024-25850425

PJ-500 系列机场电源电连接器

满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的单项直流电路连接。



机械性能

插座壳体:铝合金、阳极氧化

插头壳体:橡胶外壳

绝缘体:橡胶材料

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 , 冲击时间 11ms, 机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm, 加速度 98m/s^2 , 振动时间 4h

环境性能

环境温度($^{\circ}\text{C}$):插头:-60~+50

插座:-60~+150

耐潮湿:温度 20°C , 相对湿度 95%, 时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-500	156.8~294

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 8$	$\phi 11.2$
接触件分离力(N)	19.6~39.2	49~68.6

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

焊接	PJ-500T PJ-500A
接线柱	PJ-500FZ

电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压 (V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)		绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	湿热条件	正常条件	高温条件 50 $^{\circ}\text{C}$	潮湿条件	
PJ-500	500	20	38	$\phi 11.2-2$	$\phi 8-1$	1500	750	≥ 20	≥ 2	≥ 2	直流

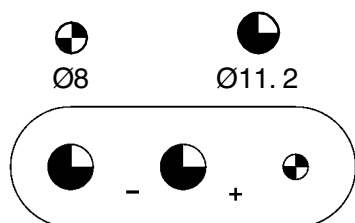
重复短时间工作规范

型号	循环次数 c	每次循环 持续时间 s	最大电流 A	最大电流 通过时间 s	循环基 本电流 A	基本电流 通过时间 s	循环间 的间隔 min	循环结束 后通电流 5min(A)
PJ-500	8	75	2300	5	1300 通电 40s 后 800A 通电 30s	70	2	500

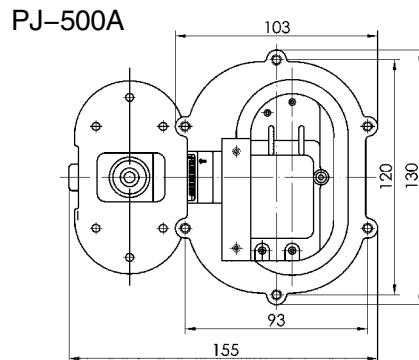
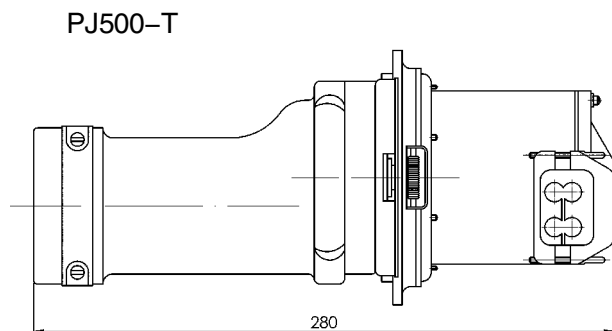
型号标记

主称代号	PJ	-	500	A
型别 (额定电流,A):500				
连接器类型 A:有口盖插座 T:插头 FZ:无口盖插座				

孔位排列 (针绝缘安装板插合面)



外形及安装尺寸



满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的三相交流电路连接。



机械性能

插座壳体:塑料

插头壳体:橡胶外壳

绝缘体:插头:橡胶

插座:塑料

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 , 冲击时间 11ms, 机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm, 加速度 98m/s^2 , 振动时间 4h

环境性能

环境温度($^{\circ}\text{C}$):插头:-55~+60

插座:-55~+80

耐潮湿:温度 40°C , 相对湿度 95%, 时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-500B	254.8~735

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 7.9$	$\phi 11.1$
接触件分离力(N)	29.4~49	49~68.6

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

插头:焊接

插座:接线柱

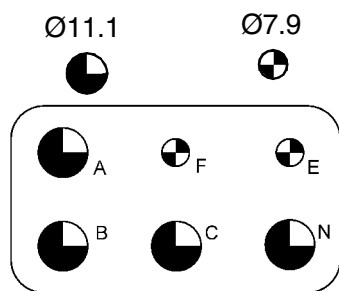
电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压(V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)			绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	高温条件	湿热条件	正常条件	高温条件 60 $^{\circ}\text{C}$	潮湿条件	
PJ-500B	350	20	115/200	$\phi 11.1-4$	$\phi 7.9-2$	1500	1500	750	≥ 20	≥ 5	≥ 2	三相 400Hz

型号标记

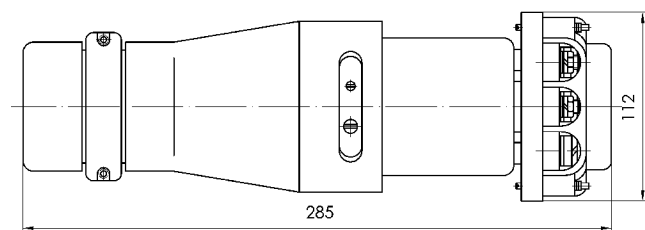
主称代号	PJ	—	500	A	B	G
型别 (额定电流,A):350						
连接器类型 A:插座 T:插头						
改型						
插头绝缘体侧面带固定卡槽 其中:PJ-500TBG 与 PJA-400HZ 对接有锁紧功能						

孔位排列（针绝缘安装板插合面）



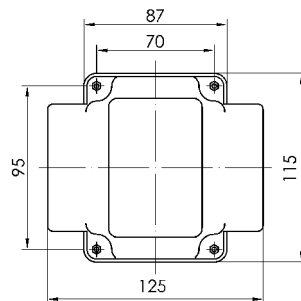
外形及安装尺寸

PJ-500TB



注:PJ500TB 亦可同 PJA-400HZ 机场电源插座互配

PJ-500AB



注:PJ500AB 亦可同 PJA-400HTC 机场电源插头电缆总成互配



中航工业兴华

网址:WWW.HK117.CN 邮箱:HK@HK117.CN 电话:024-25850449 传真:024-25850425

PJ-800 系列机场电源电连接器

满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的直流并联电路连接



机械性能

壳体:铝合金

绝缘体:压塑料

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 ,冲击时间 11ms,机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm,加速度 98m/s^2 ,振动时间 4h

环境性能

环境温度(°C):插头:-60~+50

插座:-60~+150

耐潮湿:温度 20°C,相对湿度 95%,时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJ-800	156.8~274.4

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 3$	$\phi 12$	$\phi 15$
接触件分离力(N)	5.39~9.31	39.2~58.8	58.8~78.4

连接 / 安装方式

直插式/法兰盘安装

接触件端接形式

焊接

电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压 (V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)		绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	湿热条件	正常条件	高温条件 50°C	潮湿条件	
PJ-800	800 400	20 10 5	60	$\phi 15-1$ $\phi 12-2$	$\phi 3-2$ $\phi 3-2$ $\phi 3-3$	1500	750	≥ 20	≥ 2	≥ 2	直流并联

PJ-800 系列机场电源电连接器

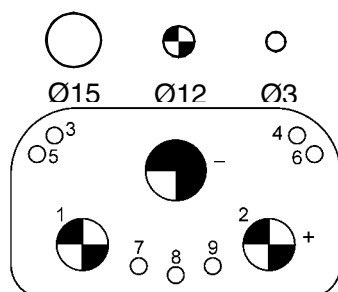
重复短时间工作规范

型号	循环次数 c	每次循环 持续时间 s	最大电流 A	最大电流 通过时间 s	循环基 本电流 A	基本电流 通过时间 s	循环间 的间隔 min	循环结束 后通电流 5min(A)
PJ-800	8	60	2000	2	1300	58	2	800

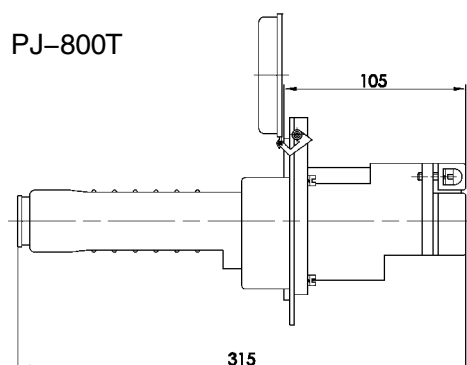
型号标记

主称代号	PJ	-	800	A
型别	(额定电流,A):800			
连接器类型	A:插座 T:插头			

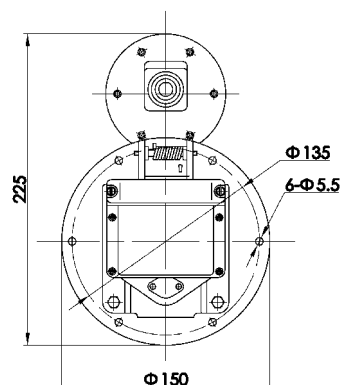
孔位排列 (针绝缘安装板插合面)



外形及安装尺寸



PJ-800A



产品简介

本产品符合 GB/T13536 -92、HB6184 -88、ISO461/2 等标准及 Q/3E20028-2003 规范的要求,广泛应用于机场及其他大电流地面电源的电连接。

技术性能

环境温度:-65℃~+65℃

相对湿度:40℃时达 98%

大气压力:101kPa

振 动:频率 10~2000Hz,加速度达 98m/s²

防盐雾:符合 GJB360.2-87

额定电压:115V/200V (AC-400Hz)

额定电流:φ11.1: 400A,φ7.9:35A

绝缘电阻:≥100MΩ (常温)

≥20MΩ (湿热)

试验电压:2000V 50Hz (常温)

1000V 50Hz (湿热)

液体浸渍:耐 4 种液体

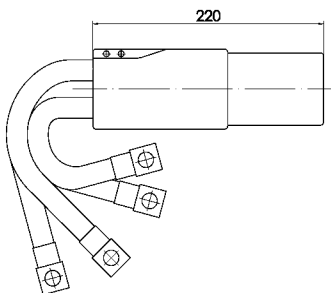
机械寿命:插拔 3000 次



型号标记

主称代号	PJ	A	-400	H	T	C	-A	12
交流								
额定电流 400A								
尾部焊接连接								
插头								
改型代号								
插头与电缆组合形式代号 A、B、C、D、N、E、F								
电缆长度 12m(用户可任选)								

外形尺寸

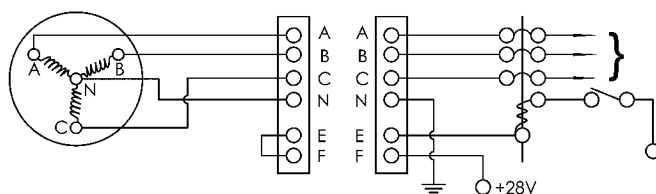


注:与 PJ-500AB 及 PJA-400HZ 普通机场电源插座互配

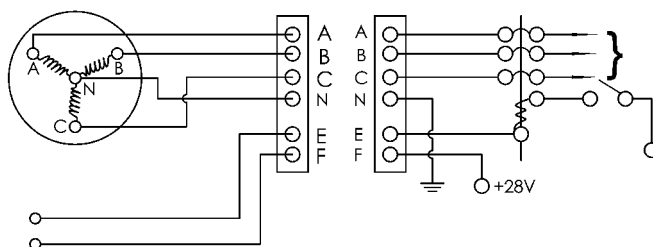
插头、电缆组合代号	A	B	C	D
A,B,C 相电缆截面积	95	70	50	6
N 相电缆截面积	50	35	35	4
E,F 相电缆截面积	—	—	2.5 或 6.0(由用户指定)	

注:导线截面积单位为 mm^2 ;导线长度可由用户选定。

接线图



接触器由飞机直流电源供电



接触器由地面直流电源供电

产品简介

本产品符合俄罗斯 ГЯО.364.006TY 技术条件及 Q/3E20016-2003 规范的要求,该产品适用于交流地面电源与飞机或其它飞行器上用电设备的电连接,实现机场电源的供给,以及其他大电流设备的电连接。



使用条件及主要性能

- 环境温度:-60℃~+150℃
 相对湿度:35℃时达 98%
 大气压力:2kPa
 振 动:频率 5~600Hz,加速度达 98m/s²
 冲 击:频率 80 次/min, 加速度达 147m/s² (多次冲击), 加速度达 735m/s² (单次冲击)
 恒加速度:达 490m/s²
 耐 磨 性:插座口盖开闭 3000 次
 防 尘 性:符合 ГЯО.364.006TY
 防 溅 性:符合 ГЯО.364.006TY
 额定电压:200V (AC-400Hz)
 额定电流:φ7.92:50A,φ11.1:440A
 绝缘电阻:≥20MΩ (常温)
 ≥2MΩ (湿热)
 ≥10MΩ (150℃时)
 试验电压:1500V 50Hz (常温)
 1000V 50Hz (湿热)
 500V 50Hz (2KPa) 时
 机械寿命:插拔 3000 次

型号标记

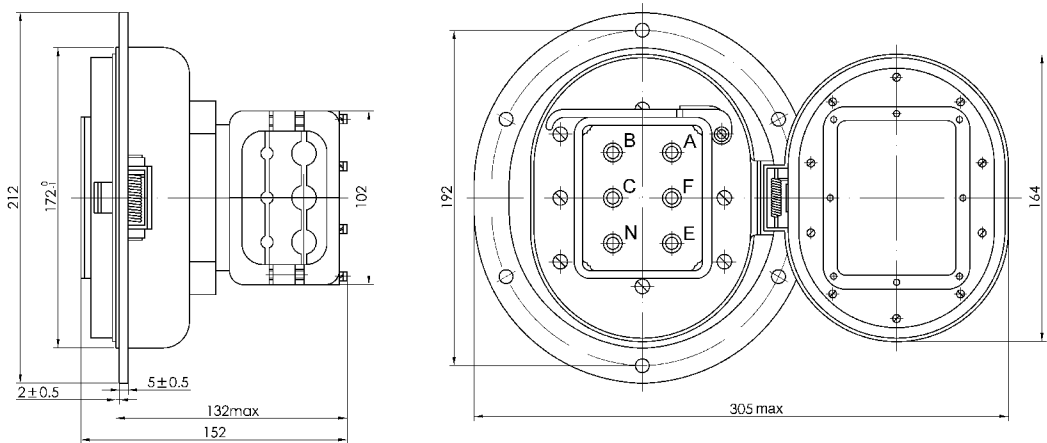
主称代号(俄)	ШП	АП	-400	-3φ
机场电源				
型别 (额定电流,A):440				
3 相				

PJA-400HZ 机场电源插座

主称代号	PJ	A	-400	H	Z
交流					
型别 (额定电流,A):440					
接触件端接形式 焊接					
连接器类型 Z:插座					

外形及安装尺寸

PJA-400HZ



注:可与 PJ-500TB、PJ-500TBG 普通机场电源插头及 PJA-400HTC 插头电缆总成互配,其中 PJ-500TBG 对接有锁紧功能。

满足标准

符合 GB/T13536-1992 和 HB6184-1988 标准及 Q/3E20027-2003 规范的技术要求。

适用范围

适用于飞行器的地面充电及其他大电流设备间的三相交流电路连接。



机械性能

插头壳体:橡胶外壳

绝缘体:橡胶

接触件:铜合金

接触件镀层:镀银

机械寿命:插拔 3000 次

冲击:加速度 78.4m/s^2 , 冲击时间 11ms, 机械冲击 18 次

振动:频率 10Hz~2000Hz~10Hz, 振幅不大于 2.5mm, 加速度 98m/s^2 , 振动时间 4h

环境性能

环境温度($^{\circ}\text{C}$):插头: $-55\sim+60$

插座: $-55\sim+80$

耐潮湿:温度 40°C , 相对湿度 95%, 时间 48h

连接器分离力

型号	分离力(N)
PJA-400FTA1	254.8~735

接触件分离力

接触件直径(mm)	$\phi 7.9$	$\phi 11.1$
接触件分离力(N)	29.4~49	49~68.6

连接

直插式

接触件端接形式

插头:压接

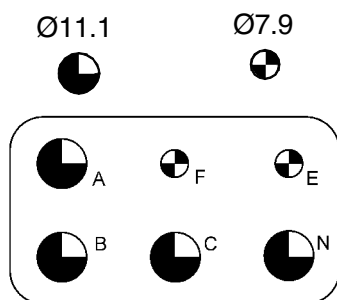
电气性能

型号	额定电流(A)		额定电压(V)	接点直径(mm)与数量		试验电压(试验时间 1min)			绝缘电阻(M Ω)			电源性质
	主接点	辅接点		主接点	辅接点	正常条件	高温条件	湿热条件	正常条件	高温条件 60 $^{\circ}\text{C}$	潮湿条件	
PJA-400FTA1	300	20	115/200	$\phi 11.1-4$	$\phi 7.9-2$	1500	1500	750	≥ 20	≥ 5	≥ 2	三相 400Hz

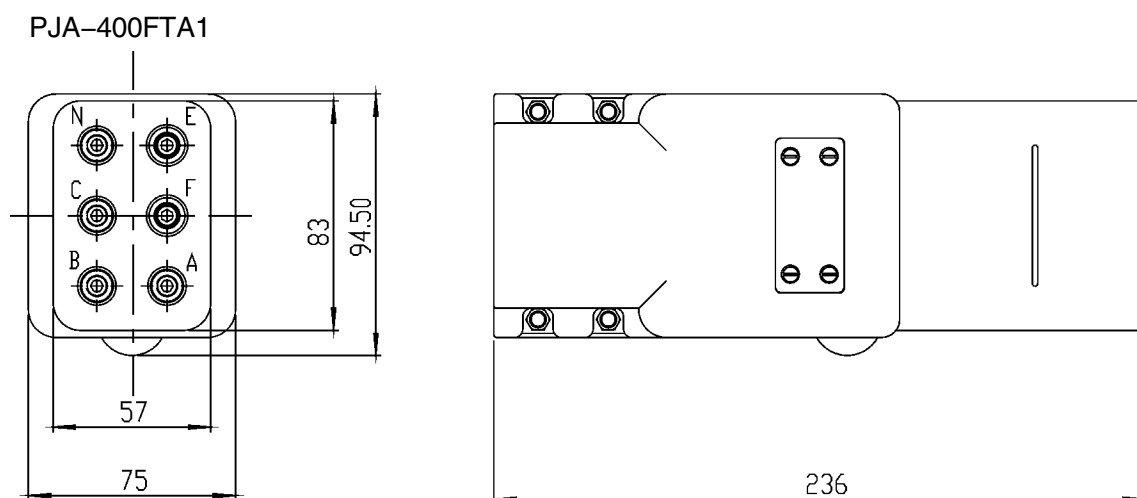
型号标记

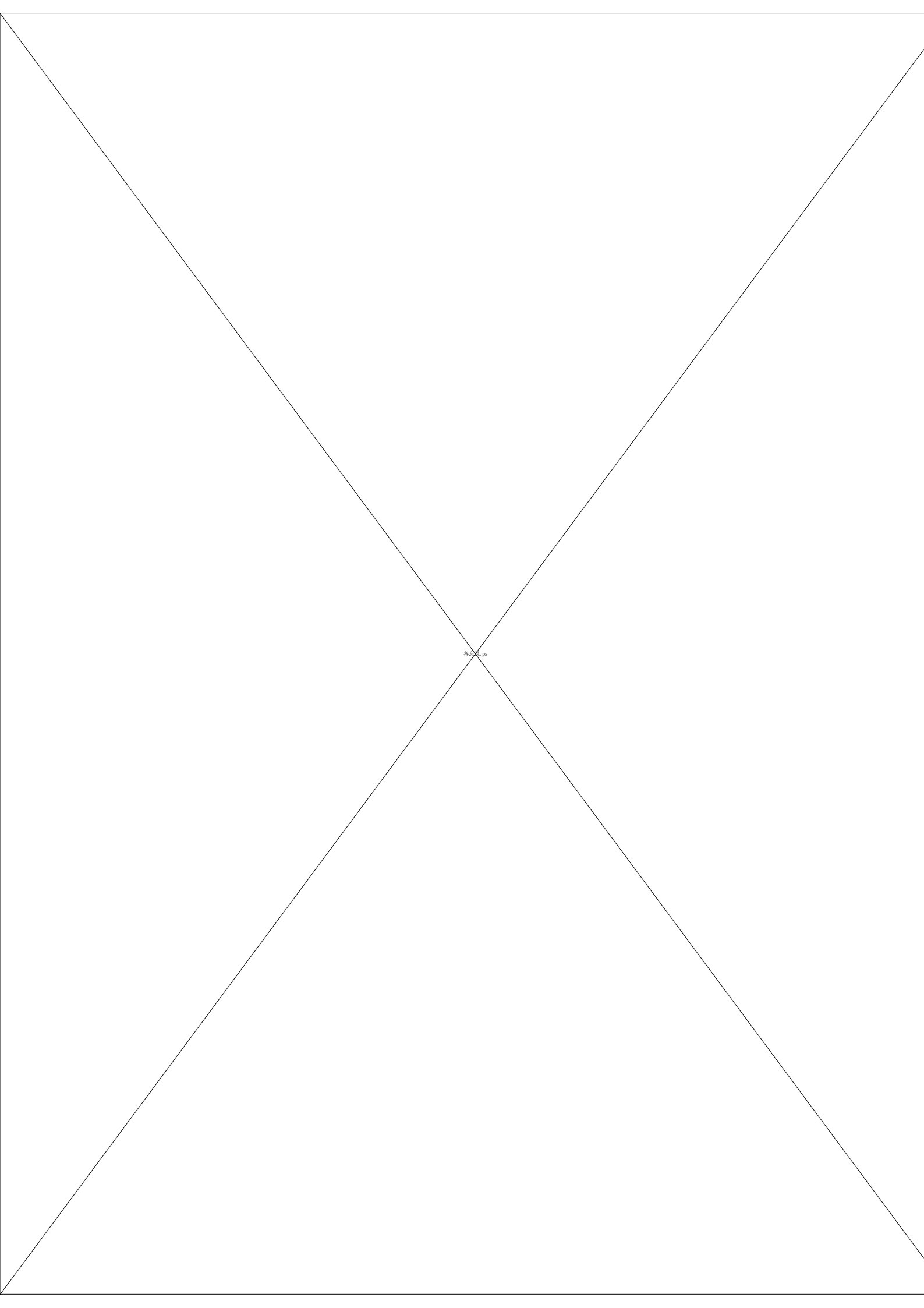
主称代号	PJ	A	-	400	F	T	A1
交流							
型别 (额定电流 A): 400							
接触件端接形式 压接							
连接器类型 插头							
改型代号							

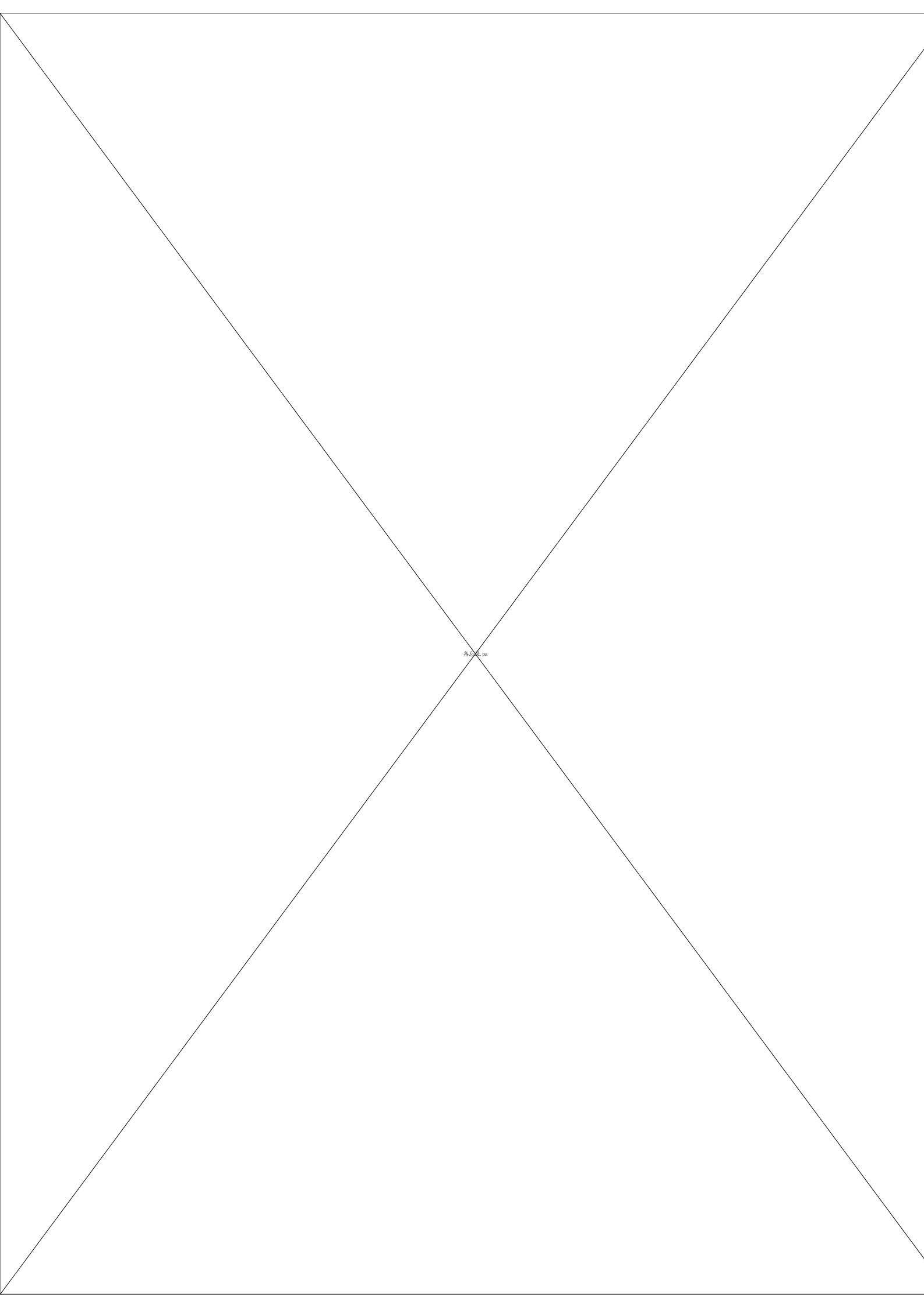
孔位排列 (针绝缘安装板插合面)



外形及安装尺寸









技术中心



机加厂房



测试设备



测试设备



加工设备



加工设备



销售服务

北京办事处	010-62143555
上海办事处	021-64707030
天津办事处	022-24458940
重庆办事处	023-68088591
沈阳办事处	024-25859093
南京办事处	025-84580121
武汉办事处	027-88615417
成都办事处	028-85558573
西安办事处	013772099426
太原办事处	0351-7991286
洛阳办事处	0379-63326960
哈尔滨办事处	0451-86611719
无锡办事处	0510-85166017
株洲办事处	0731-28511268
南昌办事处	0791-88435117
贵阳办事处	013984379727
汉中办事处	0916-22708400
兰州办事处	0931-7660658
售后服务中心	024-85818188



中航工业兴华

地址:沈阳经济技术开发区开发大路 30 号

邮编:110144

电话:024-25850449

传真:024-25850425

网址:<http://www.hk117.cn>

邮箱:hk@hk117.cn