



浙江红星电业有限公司

HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG

客户名称 CUSTOMER			
品名 CUSTOMERPN	条形连接器		
规格 TYPE/MODEL	HX42000~HX42003-(5557、5559、5566、5569)		
日期 APPROVAL DATE	2011年08月15日		
拟制 ORGANIZER	赵建丽	批准 APPROVAL	沈才义

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

贵公司承认印 APPROVAL SLGNATURES	承认 APPROVAL	日期 DATE

厂址：中国·浙江省乐清市虹桥镇西工业区 C 座 6 号

Add: No.6 C-building, West Industrial Zone, Hongqiao Yueqing Zhejiang China

电话 /Tel: +86-577-62326607 62311597 62315497

传真 /Fax: +86-577-62317697

企业邮箱 /E-mail: hxdy@hxdy.com

网址 /Http: www.hxdy.com

邮编 /P.C: 325608



浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG	产品名称 Product Name	条形连接器
	产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL	红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/HX42003-WA
	页 码 Page Number	共 6 页 / 第 1 页

1. 构造成: Cons truction
形状、寸法依照附图规定
Shape and dimensions subject to attached chart regul atoin
2. 线数: Poles
2~5; 2~24
3. 适用线规: Applicable Wires
AWG30~18#
4. 适用温度范围: Ambient temperature Range
-25 °C ~+85 °C
5. 适用基板厚度: Applicable PC board thickness
1.6~2.0mm
6. 额定电压: Voltage rating
300V.AC/DC
7. 额定电流: Current rating
9A max
8. 环保: Environment protection
本产品符合 ROHS 环保要求
RoHS compliant and customer's environment protection request compliant
9. UL 认证: UL Standards
塑件 --E228500 端子 --- E344515
10. 材料: Material
插头 (Plug housing): 尼龙 66(PA66) UL 94V-2 (0)
插座 (Receptacle housing): 尼龙 66(PA66) UL 94V-2 (0)
针座 (Wafer): 尼龙 66(PA66) UL 94V-2 (0)
端子 (Terminal): 磷青铜 Phos.bronze Tin/plated (QSn6.5-0.1Y)
11. 贮存: Store up
包装完毕的连接器应在环境温度为一 10 °C ~ + 30 °C, 相对湿度不大于 75% , 周围空气中没有酸性、碱性及其它腐蚀性气体的仓库中贮存。
Connector after packing must keep in : ① environment temperature: -10~+30 °C ② relative humidity: <75% ③ There are no acid air, no alkalescent, no other caustic air in room !
12. 产品性能要求: Performance

制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG		产品名称 Product Name	条形连接器	
		产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569	
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL		红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/HX42003-WA	
		页 码 Page Number	共 6 页 / 第 2 页	
序号	项目 Item	测试条件 Test Condition	规格要求 Requirement	
1	外观 Appearance	目测 Visual by eye 视力: 1.0 以上 Light: >1.0 照明: (200~300) lx Lamp: (200~300) lx 目测距离: (0.3~0.5) m Space: : (0.3~0.5) m	1. 塑料件表面应无明显疤痕、杂色、开裂、毛刺、飞边、缺料及影响使用的变形。 Plastic part:smooth and flat surface without discolor,broken,crack,distortion defects is acceptable. 2. 金属件表面应光洁, 无锈蚀、氧化、脱皮、发黑及明显的机械损伤等缺陷。 Metal part:bright and even surface without rust, oxide,fog and obvious physical damage defects is acceptable.	
2	接触电阻 Contact Resistance	插配阴阳连接器后, 用小功率电阻测试仪进行测试 Mate connectors ,measure by dry circuit	$\leq 0.015 \Omega$	
3	绝缘电阻 Insulation Resistance	插配阴阳连接器后, 在相邻接触件之间或地线之间, 用 500V DC 电压进行测试。 Mate connectors, apply 500V DC between adjacent terminal or ground.	$\geq 1000M \Omega$	
4	耐电压 Dielectric Strength	相邻接触件之间或地线之间施加 50Hz 1500V AC(有效值), 漏电流 1mA 的电压作用, 时间 1 分钟。 Mate connectors, apply 1500V AC for 1 min between adjacent terminal or ground.	无击穿和飞弧现象 No Breakdown	
5	插入力与拔出力 Insertion and withdrawal Force	相配的连接以 1mm/s~5mm/s 的速度沿接插器轴线方向插入和拔出 Insertion and withdrawal connectors at the speed rate of 1mm/s~5mm/s	插入力(最大值) Insertion(MAX): <10N* 接触件数	拔出力(最小值) Withdrawal(MIN) >1.0N* 接触件数

制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG		产品名称 Product Name	条形连接器	
		产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569	
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL		红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/HX42003-WA	
		页 码 Page Number	共 6 页 / 第 3 页	
序号	项目 Item	测试条件 Test Condition	规格要求 Requirement	
6	端子在塑件中的保持力 Terminal/ Housing Retention Force	固定连接器端在测力计上, 在连接器轴线方向施加规定的拉力, 速度不大于 25mm/ 分钟 Apply axial pull out force at the speed rate of not more 25mm/min on the pin assemble in the housing	≥ 25N	
7	压着部位的抗张强度 Crimping Pull Out Force	在试验装置夹头中固定试验样品, 在连接的轴线方向施加张力; 速度不大于 25mm/ 分钟 Fix the crimped terminal, apply axial pull out force on the wire at the speed rate of not more 25mm/min	AWG32#-----10N AWG30#-----10N AWG28#-----15N AWG26#-----20N	AWG24#-----30N AWG22#-----45N AWG20#-----70N AWG18#-----100N
8	针的固定力 Pin Retention Force	固定连接器或测力计, 对铜针轴线方向施加规定的推力 Apply axial push force at the speed rate of 25mm/min on the terminal assembled in the base	Pin: 1.14*1.14	≥ 25N
9	可焊性 Solderability	将产品需要焊接的部位浸入焊锡炉中, 锡炉温度 (235 ± 5) °C, 时间 (2 ± 0.5) 秒 Soldering Time:(2 ± 0.5)s Solder Temperature:(235 ± 5) °C	沾敷性 Solder Wetting	上锡率 ≥ 90% 90% of immersed area must show no voids, pin holds
10	耐焊接热 Resistance to Soldering Heat	将产品需要焊接的部位浸入焊锡炉中, 锡炉温度 (260 ± 5) °C, 时间 (5 ± 1) 秒后, 在正常条件下恢复 1 小时。 Soldering Time: (5 ± 1)s Solder Temperature: (260 ± 5) °C	外观 Appearance	无损伤 NO Damage

制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG			产品名称 Product Name	条形连接器
			产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL			红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/ HX42003-WA
			页 码 Page Number	共 6 页 / 第 4 页
序号	项目 Item	测试条件 Test Condition	规格要求 Requirement	
11	耐热性 Heat Resistance	把试件放入高温试验箱中，以(0.7~1)℃/min 的温度变化速度，将温度调到(85±2)℃。待平衡后保持 4h，然后以同样的速度降到室温，恢复 2h 检查。(85±2)℃，4h	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			接触电阻 Contact Resistance	≤ 0.03 Ω
12	耐寒性 Cold Resistance	把试件放入低温试验箱中，以(0.7~1)℃/min 的温度变化速度，将温度调到(-25±2)℃。待平衡后保持 4h，然后以同样的速度升到室温，恢复 2h 检查。(-25±2)℃，4h	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			接触电阻 Contact Resistance	≤ 0.03 Ω
13	温度循环 Temperature Cycling	把试验样品分别放入高、低温试验箱中，按下列步骤调试温度： a) 在(-40±2)℃的恒温条件下放置 2h； b) 在常温常湿条件下放置 1h； c) 在(85±2)℃的恒温条件下放置 2h； d) 在常温常湿条件下放置 1h； 从 a) 到 d) 为一个循环周期，共进行 5 个循环，恢复 2h 检查。 5 cycles of： a) (-40±2)℃ 2h b) (85±2)℃ 2h	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			接触电阻 Contact Resistance	≤ 0.03 Ω
14	温度上升 Temperature Rise	插合连接器，通以最大容许电流 Carrying rated current load	温度上升 Temperature Rise	≤ 60℃

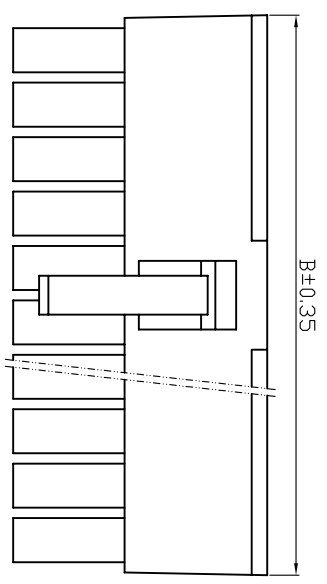
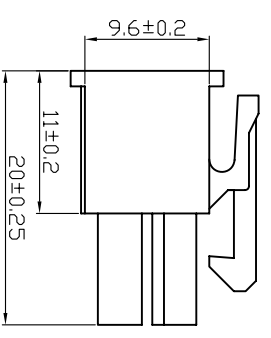
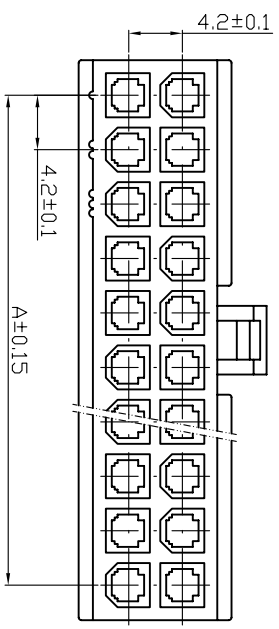
制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG		产品名称 Product Name	条形连接器	
		产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569	
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL		红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/HX42003-WA	
		页 码 Page Number	共 6 页 / 第 5 页	
序号	项目 Item	测试条件 Test Condition	规格要求 Requirement	
15	恒定湿热 Humidity	温度 (40 ± 2) °C, 相对湿度 (90~95)% 搁置时间 96h, 取出恢复 2h 后 检查. Temperature (40 ± 2) °C Relative Humidity:(90~95)% Duration 96h	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			耐电压 Dielectric Strength	500V,AC/min
			绝缘电阻 Insulation Resistance	≥ 500M Ω
16	耐振动性 Vibration	插入连接器, 串联在直流电源 上, 电流 1mA; 并模拟正常工作 状态, 振频为 (10~55)Hz、振幅 0.35mm;(55~500)Hz、加速度 50m/s ² . 每一轴线扫频循环次数 10 次、历时 2 小时。 Frequency:(10~55)Hz, Amplitude: ± 0.35mm; Frequency:(>55~500)Hz, Acceleration: 50 m/s ² ; Duration: 2h in each X,Y, Z axe	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			接触电阻 Contact Resistance	≤ 0.03 Ω
			瞬断 (当电阻大于 7 Ω) Discontinuity (when R>7 Ω)	≤ 1 μ S
17	耐冲击性 Shock	插入连接器, 串联在直流电源 上, 电流 1mA; 嵌合轴沿相互垂 直的 6 个方向, 以 490m/s ² (50G) 冲击各 3 次。 490m/s ² (50G), 3 strokes in each X.Y.Z axes.	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			瞬断 Discontinuity	≤ 1 μ S

制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

浙江红星电业有限公司 HONGXING ELECTRICAL CO.,LTD ZHEJIANG		产品名称 Product Name	条形连接器	
		产品型号 Product Model	5557、5559、5566、5569	
产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL		红星代号 HX Model	HX42000-R / HX42001-P HX42002-A/HX42003-WA	
		页 码 Page Number	共 6 页 / 第 6 页	
序号	项目 Item	测试条件 Test Condition	规格要求 Requirement	
18	机械寿命 Repeated Insertion/ withdrawal	无通电状态下,以每分钟插拔 10 次的速度插拔 50 次。 When mated up to 50 cycles repeatedly by the rate of 10 cycles per minute	接触电阻 Contact Resistance	$\leq 0.03 \Omega$
19	耐盐雾性 Salt Spray	把试验样品从试验箱顶悬挂下来,采用浓度为 $(5 \pm 1)\%$ (质量百分比) 的氯化钠溶液,连续雾化 16h, 试验后用流动的蒸馏水轻轻洗去表面沉积物。在常温湿条件下恢复 1~2 小时。 16h exposure to a saltspray from the $(5 \pm 1)\%$ solution	外观 Appearance	无损伤、腐蚀 (五金件应无露出底金属的严重锈蚀;使用预镀好的型材,其落料面允许有不影响其性能的轻微腐蚀。) NO Damage
20	耐亚硫酸 SO2 Gas	插合连接器, 温度 $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$, 在 $50 \pm 5\text{ppm}$ 的亚硫酸中放置 24 小时。 24 hours exposure to $50 \pm 5\text{ppm}$. SO2 gas at $40 \pm 2^\circ\text{C}$.	接触电阻 Contact Resistance	$\leq 0.06 \Omega$
21	耐氨性 NH3 Gas	插合连接器, 浓度为 28% 的氨水容器中放置 40 分钟。 40 minutes exposure to NH3 gas evaporating from 28% ammonia solution.	外观 Appearance	无损伤 NO Damage
			接触电阻 Contact Resistance	$\leq 0.06 \Omega$

制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------



技术要求

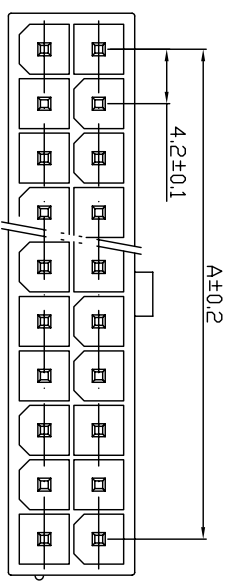
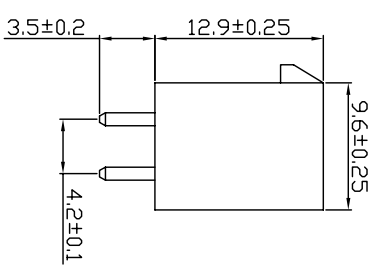
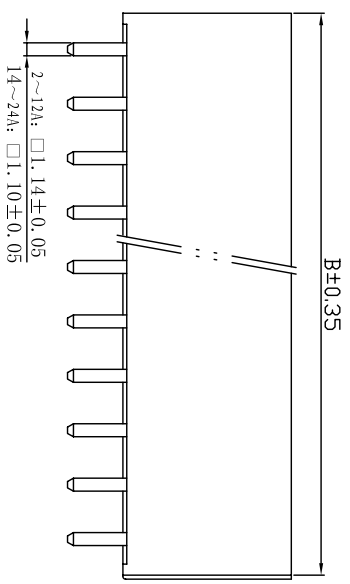
1. 塑件表面平整光洁,无飞边、毛刺等现象。
2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中6级执行。
3. 相同规格的产品不同厂家应能互换。



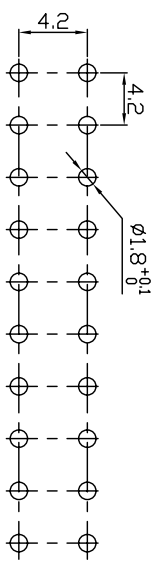
借(通)用件登记
 插图
 描 图
 描 校
 旧底图总号
 底图总号
 签字
 日期

B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.8	35.0	39.2	43.4	47.6	51.8
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

插 孔 座		HXY8.118.028	
5557-2R~24R (HX42000-2R~24R)		材 料 尼龙UL94V-2(0)	
标记	处数	更改文件号	签字
设计	赵建丽	标准号	日期
校对		审 定	沈才义
审 核		批 准	2014.10.22
工 艺		日 期	
图 样 标 记		视 图	重 量
共 1 页		第 1 页	比 例 4:1
浙江红星电业有限公司			



安装尺寸



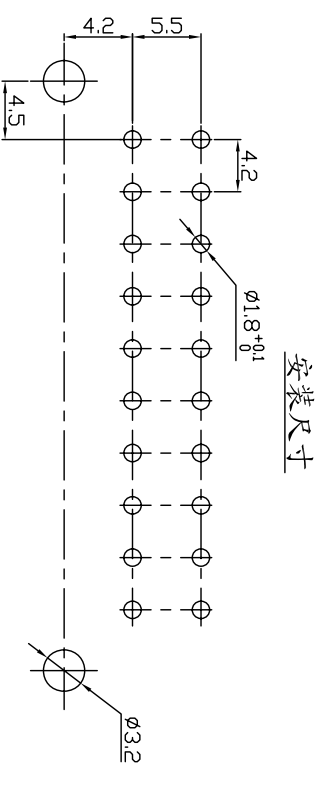
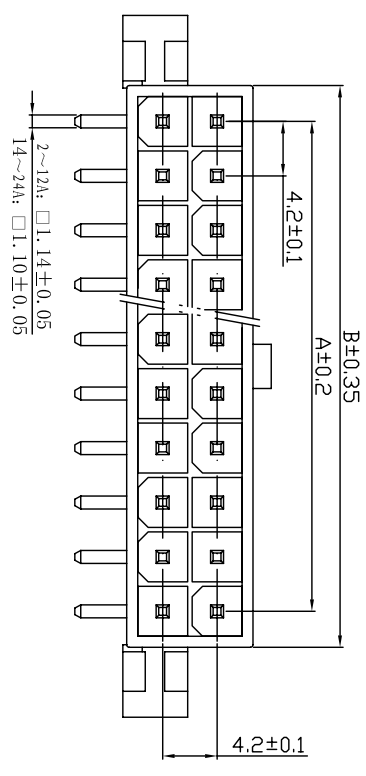
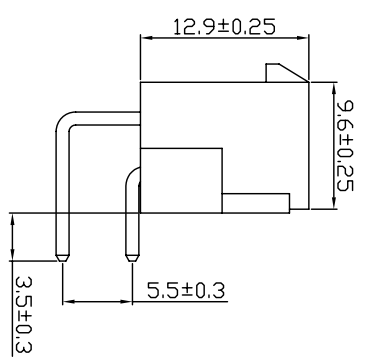
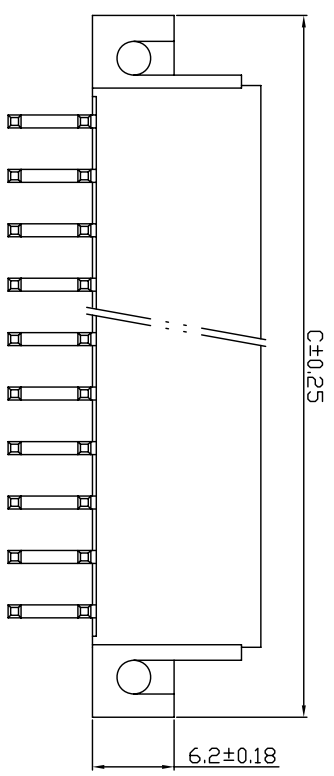
B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.8	35.0	39.2	43.4	47.6	51.8
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

技术要求

1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
3. 每一插针在针座上的固定力≥20N。
6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

带针插座		HXY5.566.033	
5569-2A~24A (HX42003-2A~24A)		针座:尼龙UL94V-2(0)	
图样标记		材料	
视图	重量	插针:黄铜(□1.14)	
比例	2.5:1		
共 1 页	第 1 页	浙江红星电业有限公司	
标记	处数	更改文件号	签字
设计	赵建丽	标准号	日期
校对		审定	沈才义
工艺		批准	2011.8.9

HC0.995.5AXH

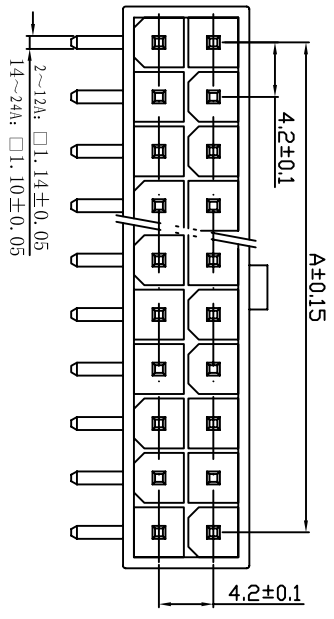
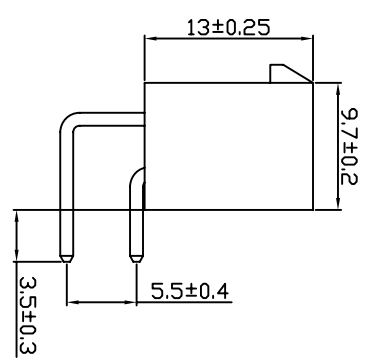
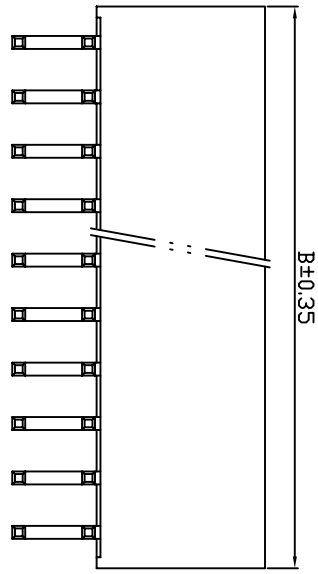


安装尺寸

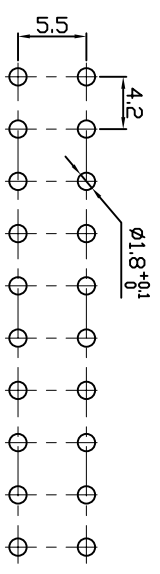
- 技术要求
1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
 2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
 3. 每一插针在针座上的固定力 $\geq 20N$ 。
 6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

C	15.2	19.4	23.6	27.8	32.0	36.2	40.4	44.6	48.8	53.0	57.5	61.7
B	5.5	9.7	13.9	18.1	22.3	26.5	30.7	34.9	39.1	43.3	47.5	51.7
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

带针插座		HXY5.566.034	
5569-2WA~24WA (HX42003-2WA~24WA)		针座:尼龙UL94V-2(0)	
材料		插针:黄铜(□1.14)	
图样标记	视图	重量	比例
			2.5:1
审 核	审 定	批 准	日期
工 艺	沈才义	2011.8.15	
共 1 页		第 1 页	



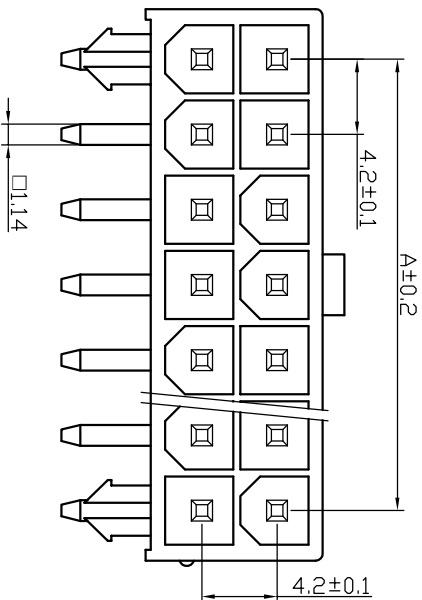
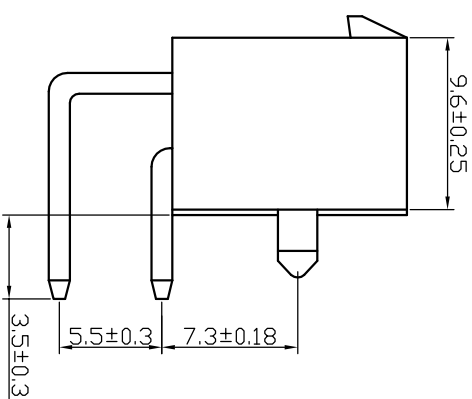
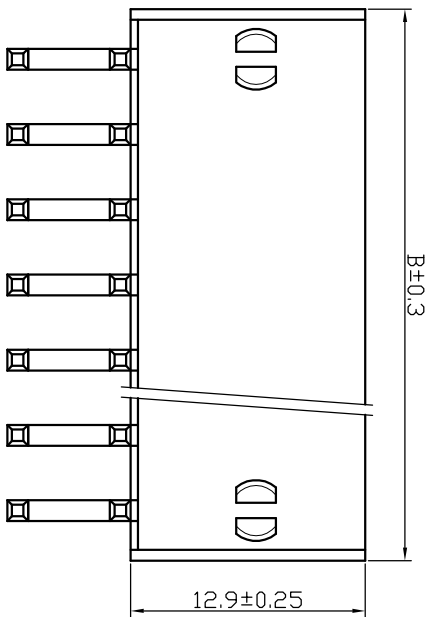
安装尺寸



B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.6	34.8	39.0	43.2	47.4	51.6
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

- 技术要求
1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
 2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
 3. 每一插针在针座上的固定力 $\geq 20N$ 。
 6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

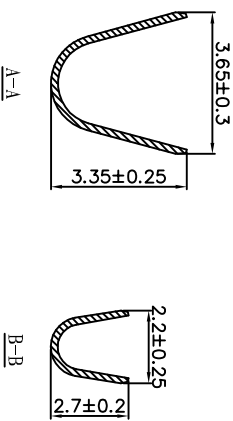
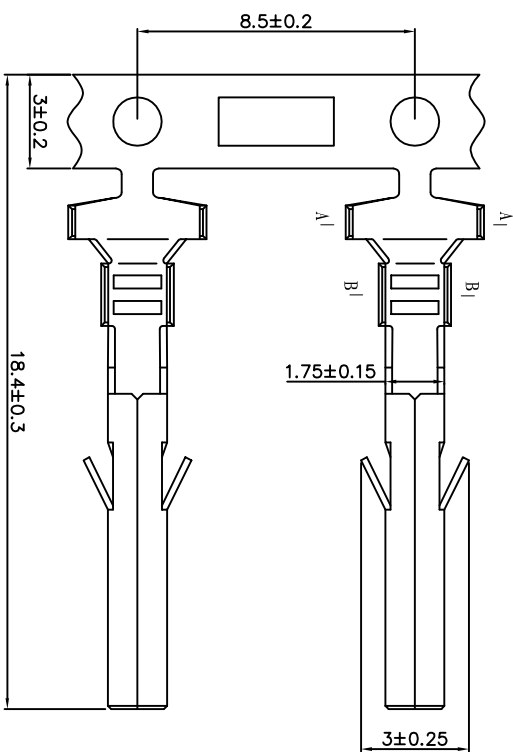
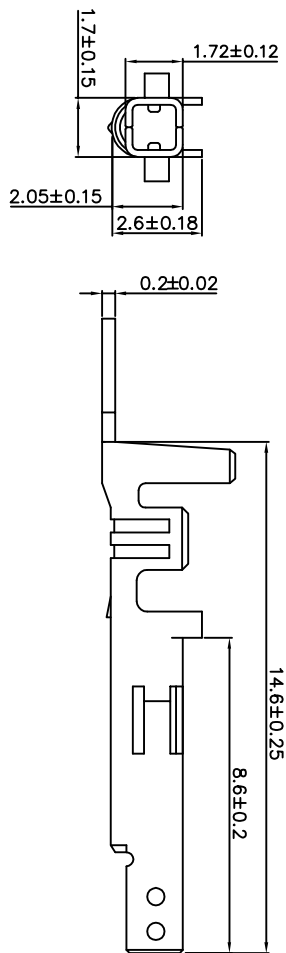
带针插座		HXY5.566.035	
5569-2WAF~24WAF (HX42003-2WAF~24WAF)		针座：尼龙UL94V-2(0)	
图样标记		材料	
视图	重量	插针：黄铜(□1.14)	
比例	2.5:1		
共 1 页	第 1 页	浙江红星电业有限公司	
标记	处数	更改文件号	签字
设计	赵建丽	标准号	日期
校对		审 定	沈才义
审 核		批 准	2013.3.8
工 艺		日期	



B	5.4	9.6	13.8	18.0	22.2	26.4	30.6	34.8	39.0	43.2	47.4	51.6
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

- 技术要求**
1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
 2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
 3. 每一插针在针座上的固定力 $\geq 20N$ 。
 6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

带 针 插 座		HXY5.566.119	
5569-2~24WAG (HX42003-2~24WG)		针座: 尼龙(UH94V-2) 插针: 黄铜(□1.14)	
标记	更改文件号	批 准	日期
设计	赵建丽	审 定	沈才义
校 对		批 准	2011.8.15
审 核		日 期	
工 艺			
图 样 标 记		图 视	重 量
共 1 页		第 1 页	比 例
			2.5:1
浙江红星电业有限公司			

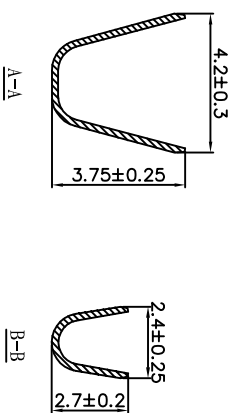
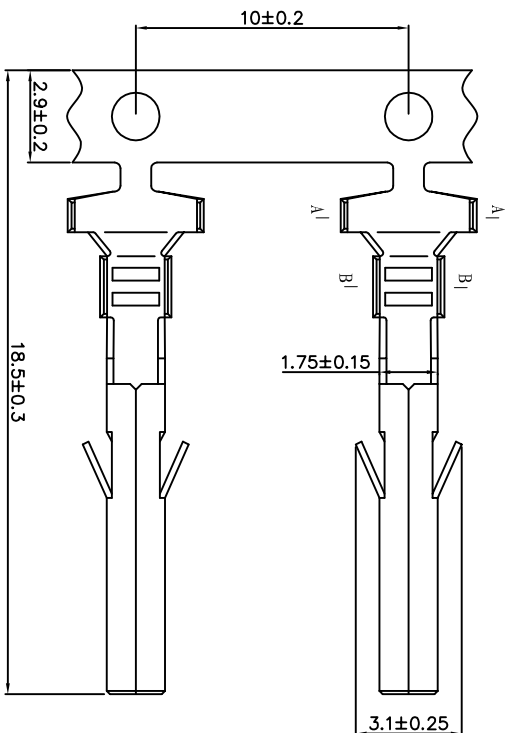
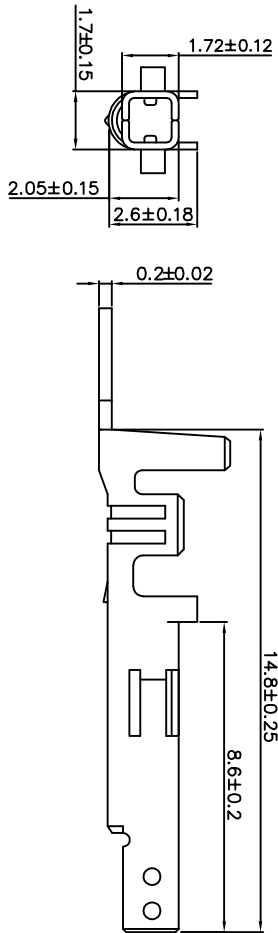


技术要求

1. 端子表面平整, 无裂纹、毛刺等缺陷; 镀层无氧化、脱落、发黄等现象。
2. 未注尺寸公差按GB/T1804-M级执行。
3. 表面镀涂: 锡锡

槽(通)用件登记	
特 图	
描 校	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	

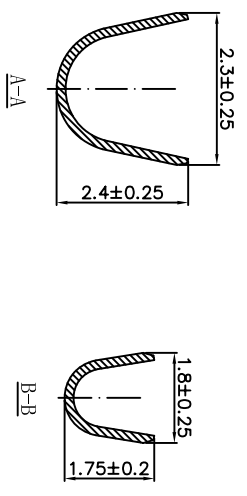
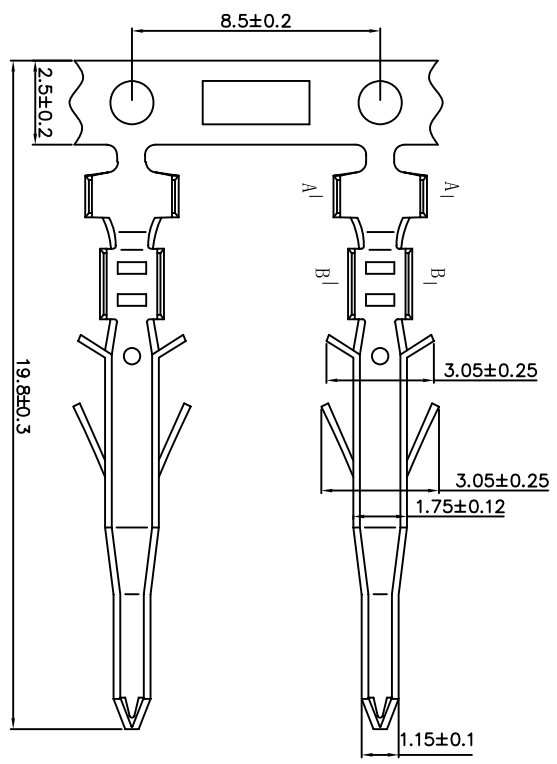
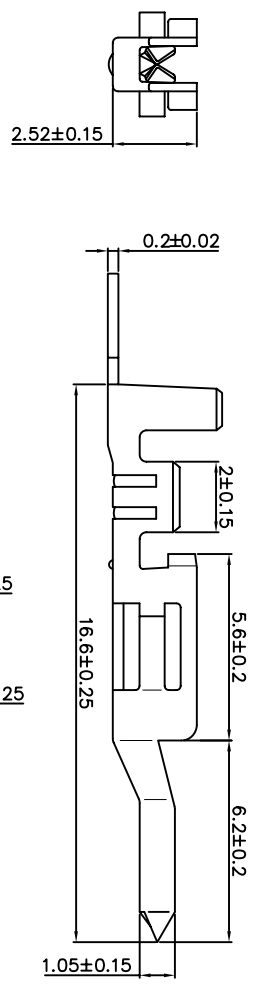
5556 端子		HXY8.112.017A	
(HX42000-21RT)		磷青铜 GB2066-89	
图 样 标 记	视 图	重 量	比 例
			12:1
共 1 页	第 1 页		
标 记	处 数	更 改 文 件 号	签 字
设 计	赵 建 丽	审 定	沈 才 义
校 对		批 准	
审 核		日 期	2011.8.15
工 艺			



准(通)用件登记	
描图	
描校	
印底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

- 技术要求**
1. 端子表面平整, 无裂纹、毛刺等缺陷; 镀层无氧化、脱落、发黄等现象。
 2. 未注尺寸公差按GB/T1804-M级执行。
 3. 表面镀涂: 锡镍

5556端子		HXY8.112.017	
(HX42000-31RT)		磷青铜 GB2066-89	
标记	更改文件号	签字	日期
设计	赵建丽		
校对		标准	沈才义
审核		批准	2011.8.15
工艺		日期	
图样标记		视图	重量
共 1 页	第 1 页		比例 12:1
浙江红星电业有限公司		QSn6.5-0.1Y &=0.2 ± 0.02	



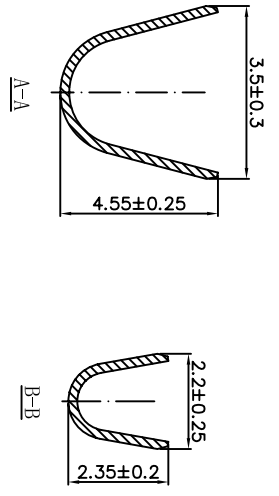
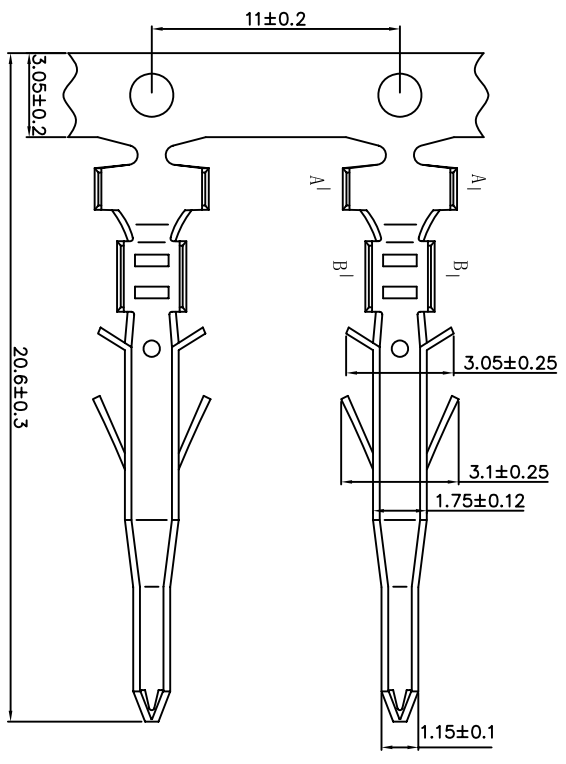
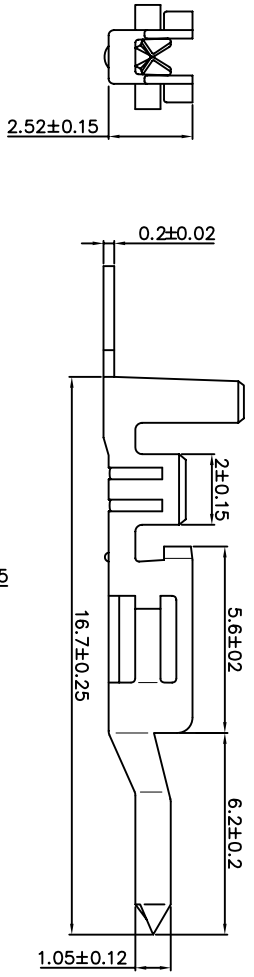
技术要求

1. 端子表面平整, 无裂纹、毛刺等缺陷; 镀层无氧化、脱落、发黄等现象。
2. 未注尺寸公差按GB/T11804-M级执行。
3. 表面镀涂: 锡锡



借(通)用件登记
插图
插架
旧底图总号
底图总号
签字
日期

5558 端子		HXY8.112.018	
(HX42001-21PT)		锡青铜带 GB2066-89	
		QSn6.5-0.1Y &=0.2 ± 0.02	
标记	处数	更改文件号	签字
设计	赵建丽	标准化	日期
校对		审批	沈才义
审核		批准	2011.8.15
工艺		日期	
图样标记		视图	重量
			比例
			12:1
共 1 页		第 1 页	
浙江红星电业有限公司			



技术要求

1. 端子表面平整, 无裂纹、毛刺等缺陷; 镀层无氧化、脱落、发黄等现象。
2. 未注尺寸公差按GB/T1804-M级执行。
3. 表面镀涂: 锡锡



借(通)用件登记
插图
插
插
旧底图总号
底图总号
签字
日期

5558 端子		HXY8.112.018	
(HX42001-31PT)		磷青铜带 GB2066-89	
图样	标记	视图	重量
比例	12:1		
共 1 页	第 1 页	浙江红星电业有限公司	
标记	处数	更改文件号	签字
设计	赵建丽	标准号	日期
校对		审 定	沈才义
审核		批 准	2011.8.15
工		日 期	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:

Click to view products by [Hongxing](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#)
[63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#)
[65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#)
[70-4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [FCN-367T-T012/H](#) [80.063.4001.1](#)
[800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-](#)
[001000](#)