



# 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 - 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	赵建丽	审核	郑建银	批准	沈才义
Edit	2011.08.15	Check	2011.08.15	Approval	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	$\geq 25N$	
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	$\geq 25N$
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 $\pm$ 5) $^{\circ}C$ , 时间 (2 $\pm$ 0.5) 秒 Soldering Time:(2 $\pm$ 0.5)s Solder Temperature:(235 $\pm$ 5) $^{\circ}C$	沾敷性 Solder Wetting	上锡率 $\geq 90\%$ 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 $\pm$ 5) $^{\circ}C$ , 时间 (5 $\pm$ 1) 秒后, 在正常条件下恢复 1 小时。 Soldering Time: (5 $\pm$ 1)s Solder Temperature: (260 $\pm$ 5) $^{\circ}C$	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℃

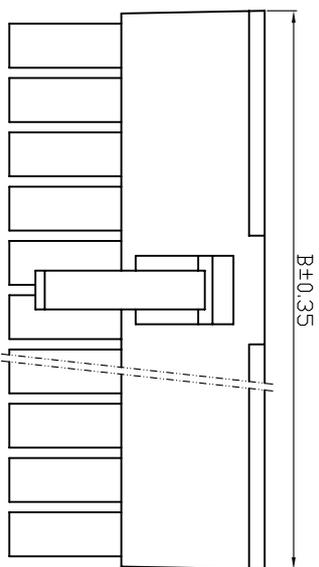
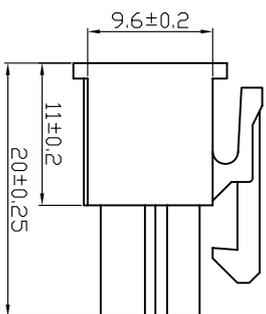
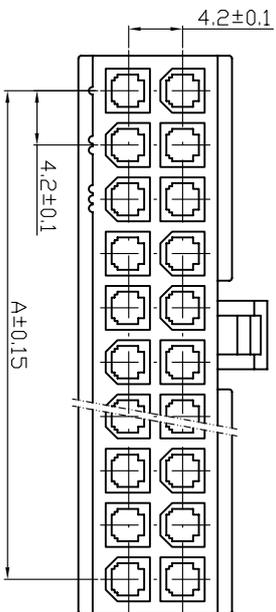
制订 Edit	赵建丽 2011.08.15	审核 Check	郑建银 2011.08.15	批准 Approval	沈才义 2011.08.15
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

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 <sup>2</sup> . 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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup> (50G) 冲击各 3 次。 490m/s <sup>2</sup> (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
------------	-------------------	-------------	-------------------	----------------	-------------------

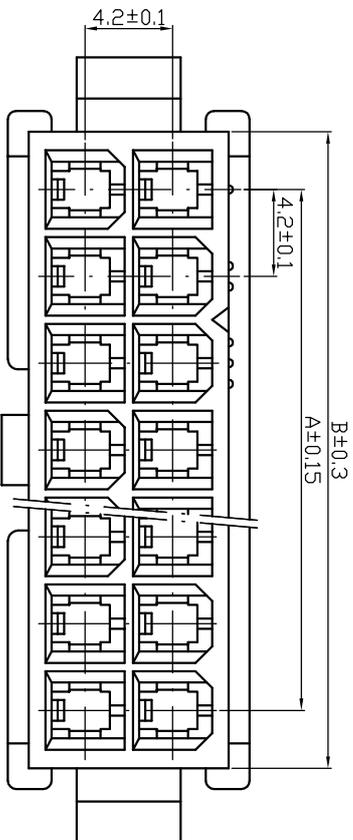
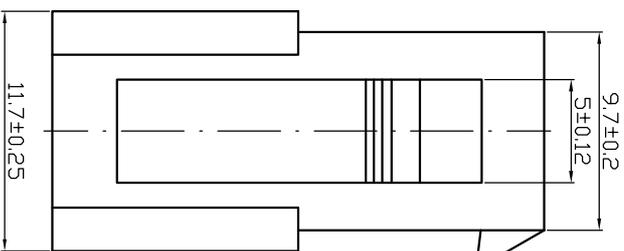
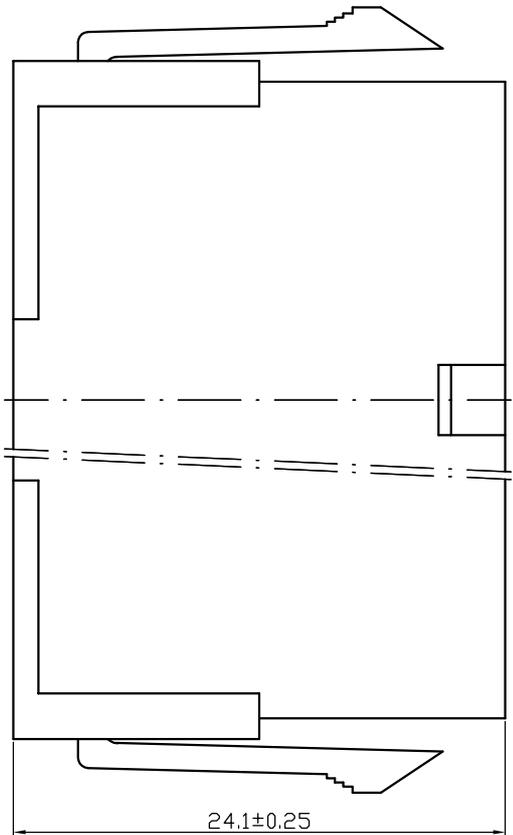


借(通)用件登记  
 插图  
 插 投  
 旧底图总号  
 底图总号  
 签字  
 日期

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

- 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。

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
工 艺		批 准	2014.10.22
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			



**技术要求**

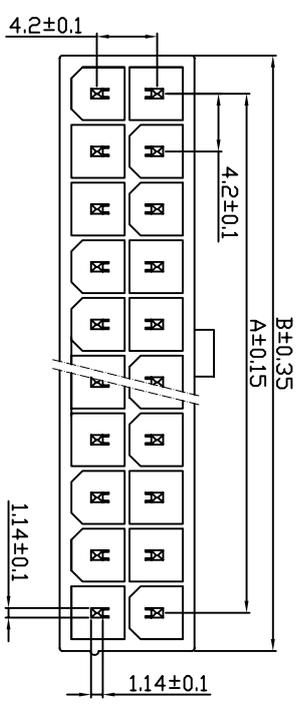
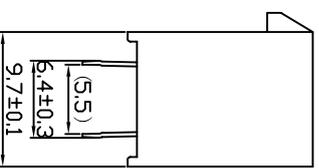
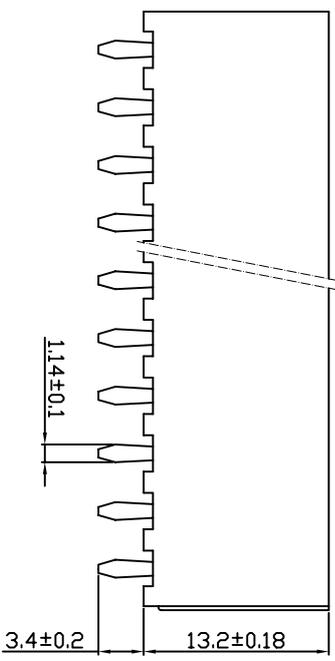
1. 塑件表面平整光洁,无飞边、毛刺等现象。
2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中6级执行。
3. 相同规格的产品不同厂家应能互换。

准 (通) 用件登记	
描 图	
描 校	
印底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	

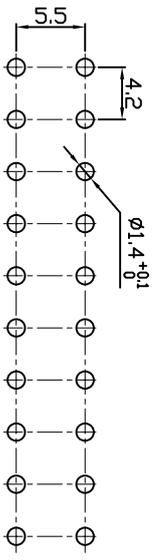
B	5.6	9.8	14.0	18.3	22.4	26.6	30.9	35.0	39.3	43.6	47.7	51.9
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

标记	处数	更改文件号	签 字	日 期
设计	赵建丽			
校对				
审核				
工 艺				
		标准号		
		审 定		
		批 准	沈才义	2011.8.15
图 样 标 记 视 图 重 量 比 例				
5559-2P~24P (HX42001-2P~24P)				
共 1 页 第 1 页				

插 针 座	
5559-2P~24P (HX42001-2P~24P)	
材 料	HXY8.118.029
	尼龙UL94V-2(0)
浙江红星电业有限公司	



安装尺寸



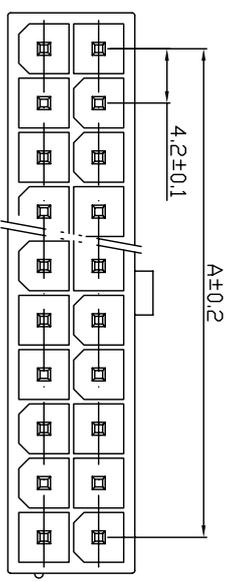
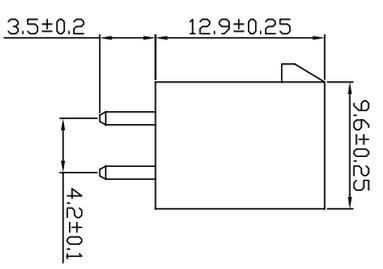
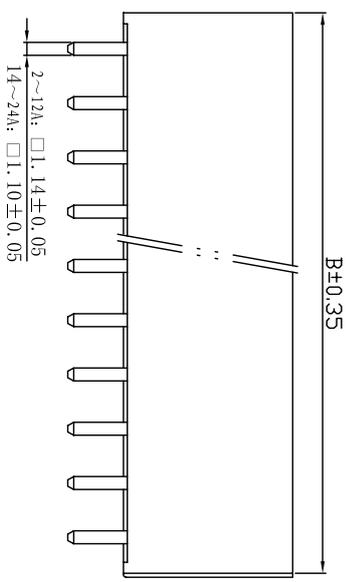
B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.8	35.0	39.2	43.4	47.6	51.8
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

借(通)用件登记	
插图	
插	
投	
回底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

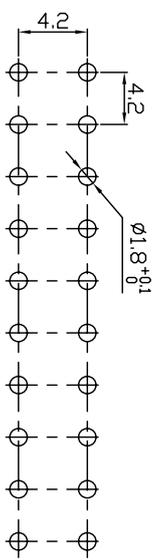
技术要求

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				HXY5.566.032	
5566-2A~24A (HX42002-2A~24A)				材料: 尼龙UL94V-2(0)	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	料
设计	赵建丽				插针
校对					
工艺					
		标准号	批 准	沈才义	
			日期	2011.8.10	
图 样 标 记			视 图	重 量	比 例
					2.5:1
共 1 页			第 1 页		
浙江红星电业有限公司					



安装尺寸



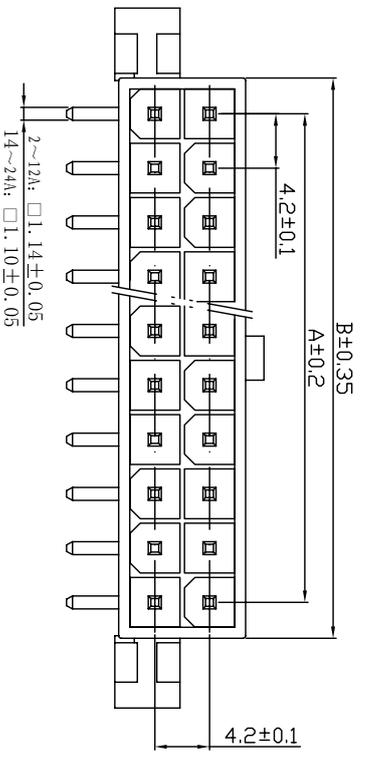
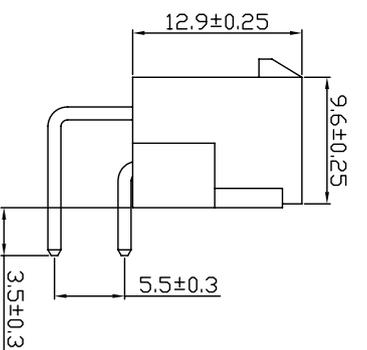
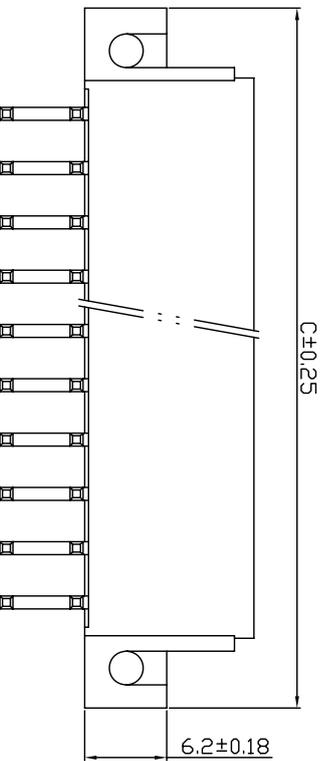
B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.8	35.0	39.2	43.4	47.6	51.8
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

技术要求

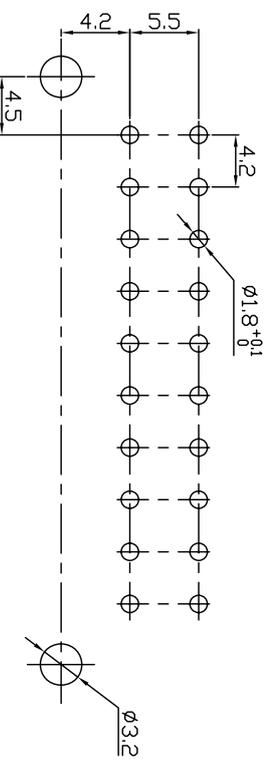
1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
3. 每一插针在针座上的固定力≥20N。
6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

带针插座		HXY5.566.033	
5569-2A~24A (HX42003-2A~24A)		针座:尼龙UL94V-2(0)	
材料		插针:黄铜(□1.14)	
图样	标记	视图	重量
比例	2.5:1		
共 1 页	第 1 页		
标记	处理	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

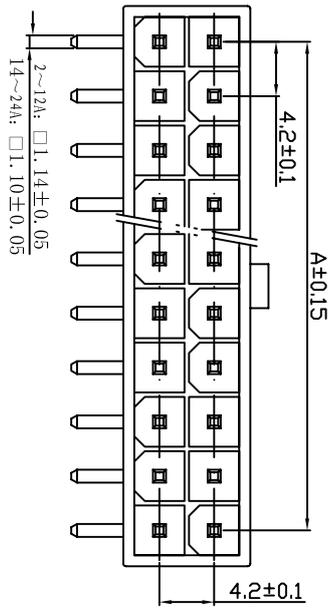
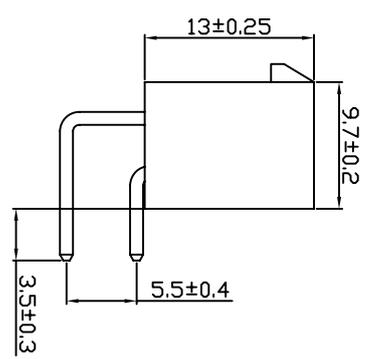
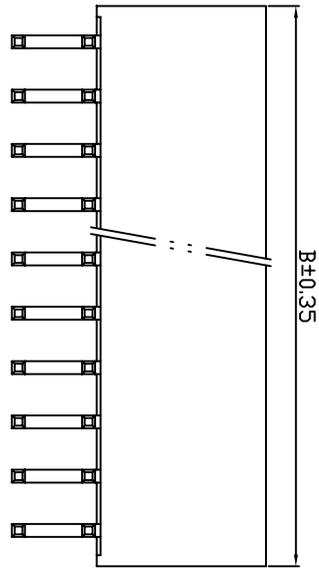


技术要求

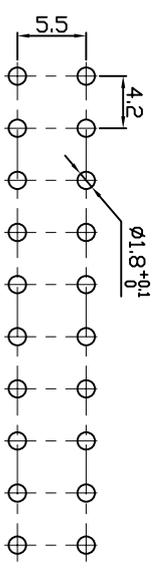
1. 产品无严重损伤、缺针、长短针、旋转针等现象；插针镀层无脱落、起皮、发黄现象。
2. 未注尺寸公差按SJ1372-78中7级执行。
3. 每一插针在针座上的固定力 $\geq 20N$ 。
6. 相同规格产品不同厂家的应能互换。

借(通)用件登记												
插图												
插												
投												
底图总号												
签字												
日期												
底图总号												
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)	
料				插针:黄铜(□1.14)	
设计	赵建丽	标准号	日期	图样标记	视图
校对		审定	沈才义	重量	比例
工艺		批准	2011.8.15	共 1 页	第 1 页
浙江红星电业有限公司					



安装尺寸



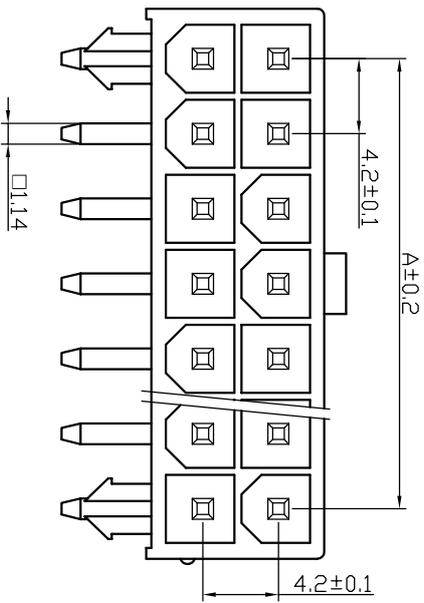
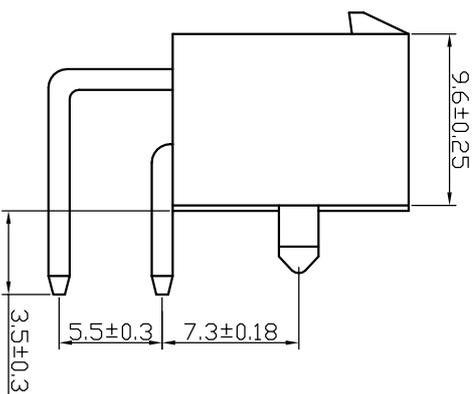
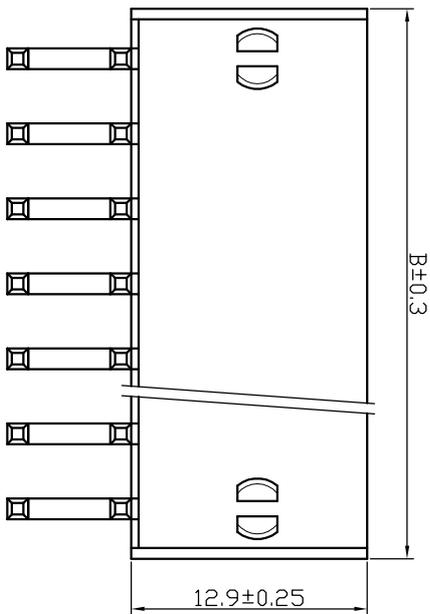
B	5.6	9.8	14.0	18.2	22.4	26.6	30.6	34.8	39.0	43.2	47.4	51.6
A	0	4.2	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6	37.8	42.0	46.2
孔数	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

借(通)用件登记  
插图  
插 图  
插 校  
旧底图总号  
底图总号  
登 字  
日 期

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。

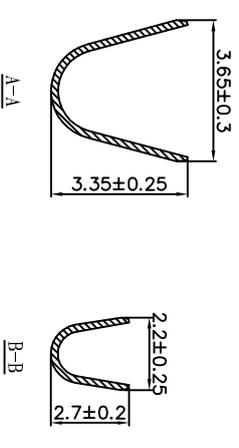
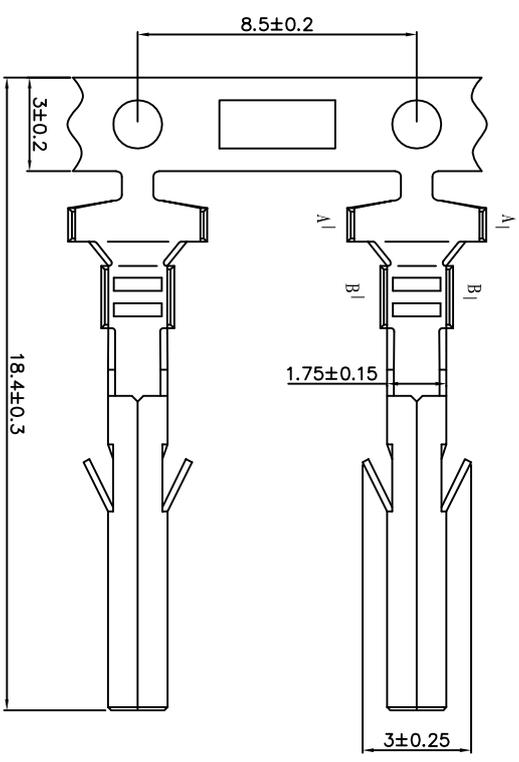
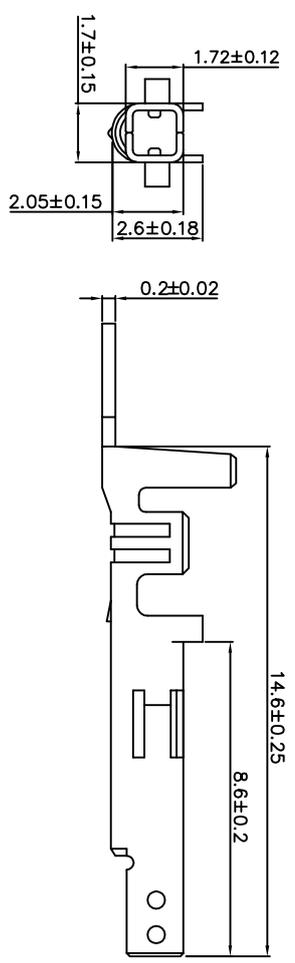
带 针 插 座		HXY5.566.035	
5569-2WAF~24WAF (HX42003-2WAF~24WAF)		针座:尼龙UL94V-2(0) 插针:黄铜(□1.14)	
图 样 标 记	视 图	重 量	比 例
			2.5:1
审 核	审 定	批 准	日 期
工 艺	沈 才 义	2013.3.8	
共 1 页		第 1 页	



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SJ11372-78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		HXYS.566.119	
5569-2~24WAG (HX42003-2~24WG)		材料: 针座: 尼龙(UH94V-2) 插针: 黄铜(φ1.14)	
标记	更改文件号	签字	日期
设计	赵建丽		
校对			
审核			
工艺			
标准	批号	日期	
		2011.8.15	
图样	标记	视图	重量
			比例
共	1	页	第 1 页
浙江红星电业有限公司			

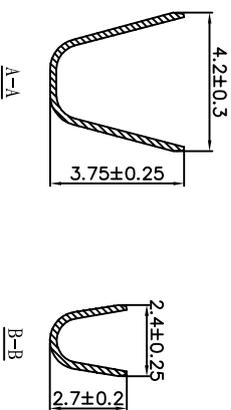
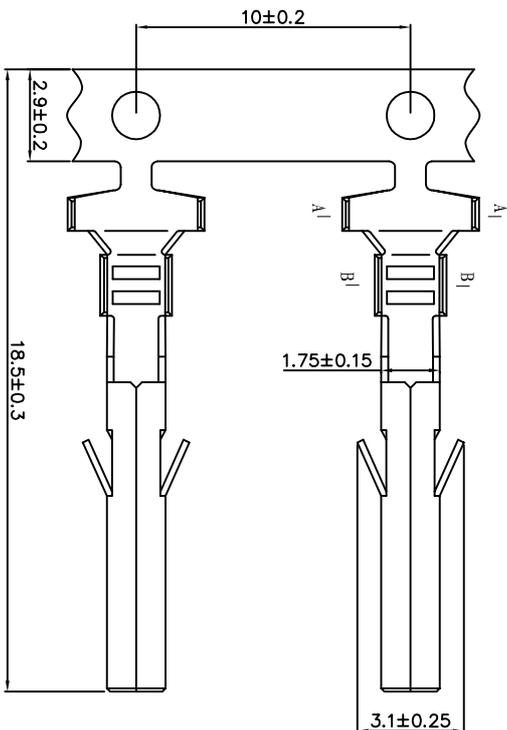
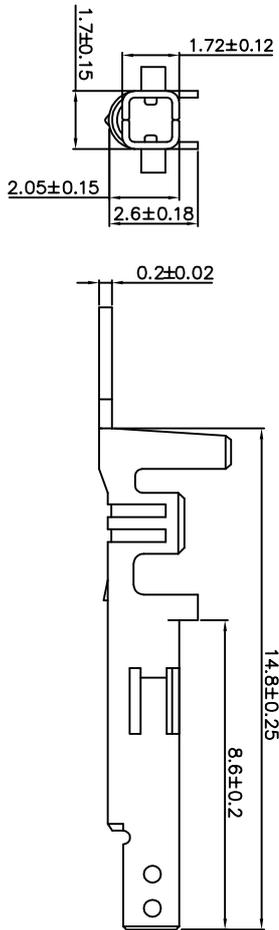


**技术要求**

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	
审核	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

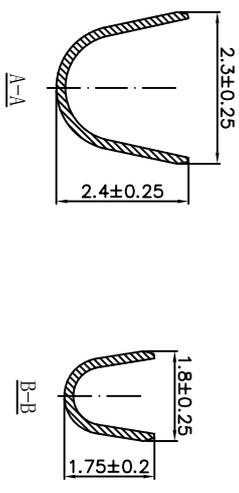
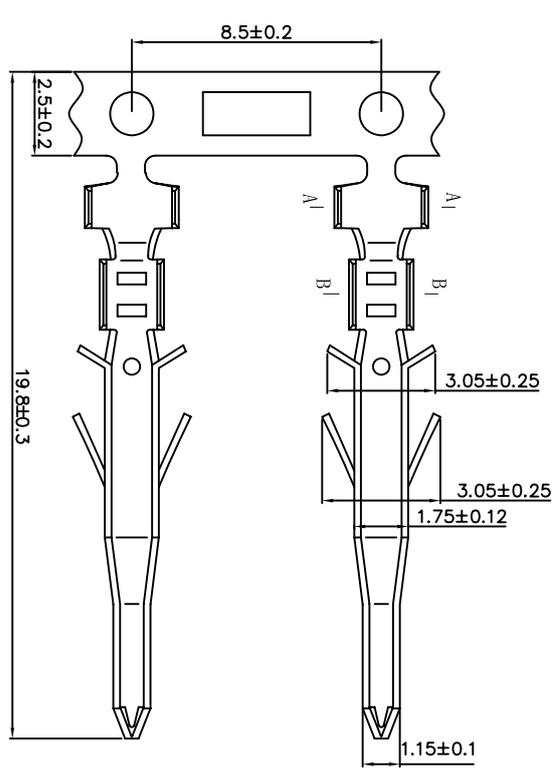
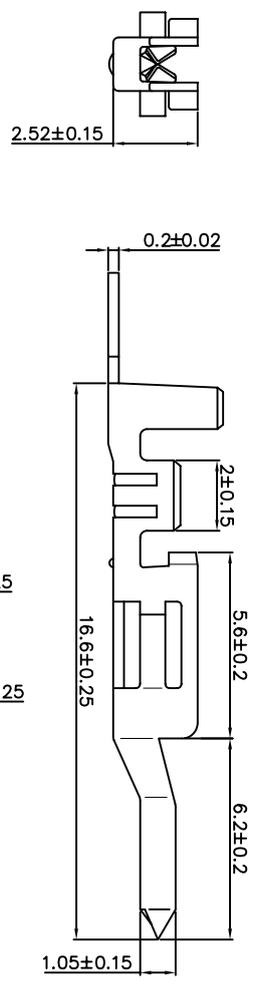
5556 端子		HXY8.112.017A	
(HX42000-21RT)		磷青铜 GB2066-89	
图样标记	视图	重量	比例
			12:1
设计	赵建丽	审核	沈才义
批准		日期	2011.8.15
共 1 页	第 1 页	浙江红星电业有限公司	



准(通)用件登记	
描图	
描校	
旧底图总号	
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	



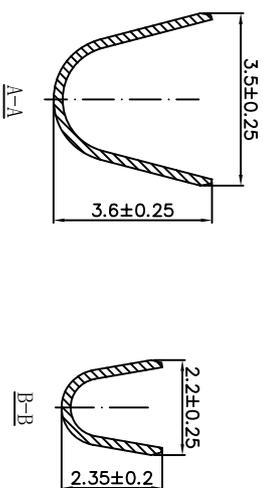
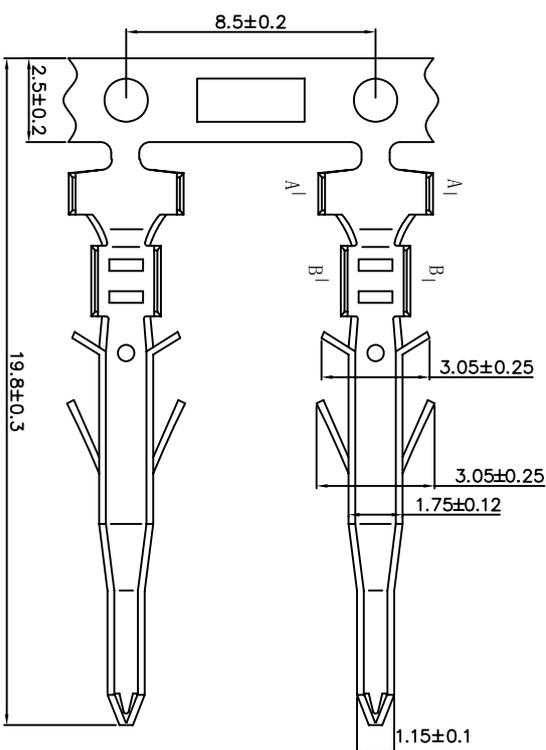
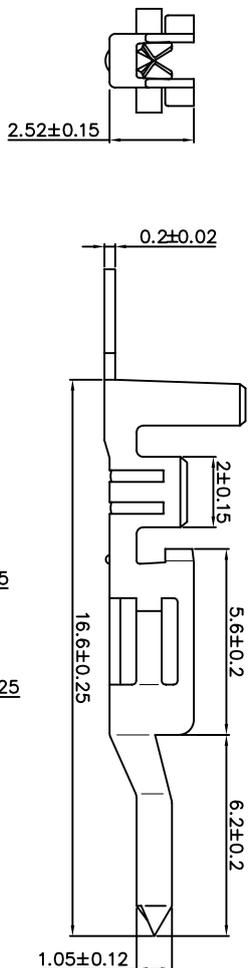
**技术要求**

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
共 1 页		第 1 页	比例
			12:1
		浙江红星电业有限公司	



2.52±0.15

**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 表

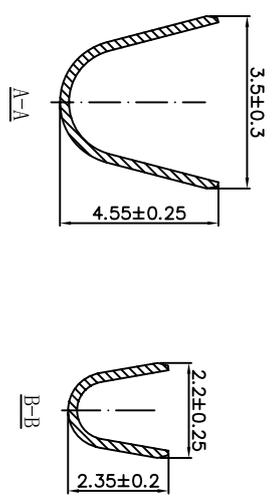
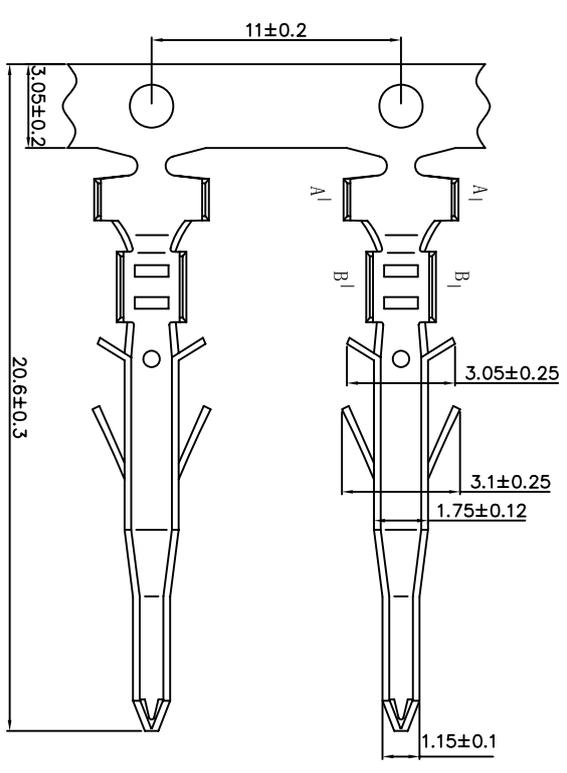
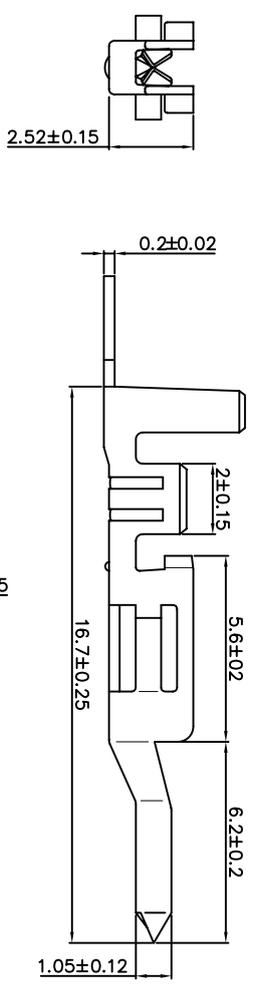
旧底图总号

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 定	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	
设计	赵建丽	标准号	日期
审核		批准	沈才义
工艺		日期	2011.8.15