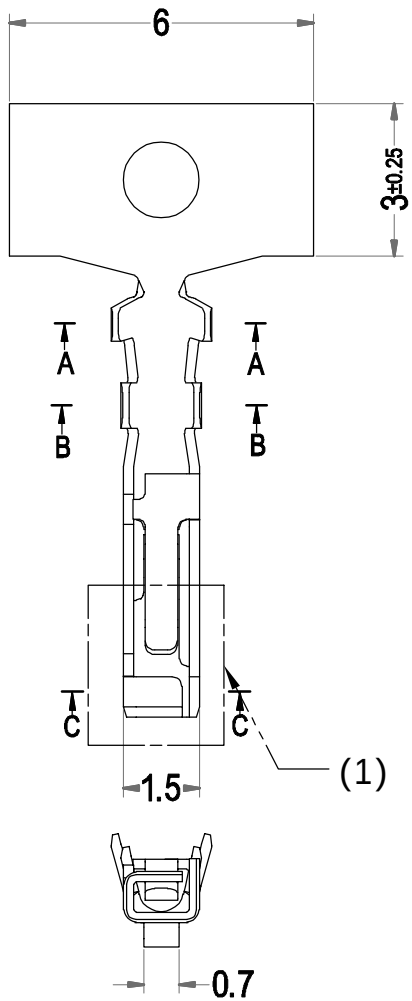
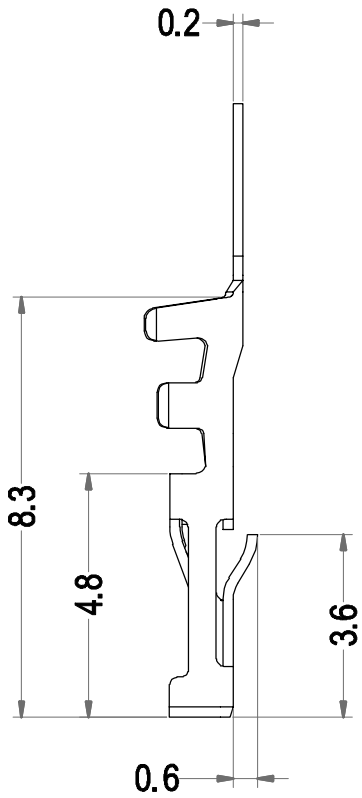
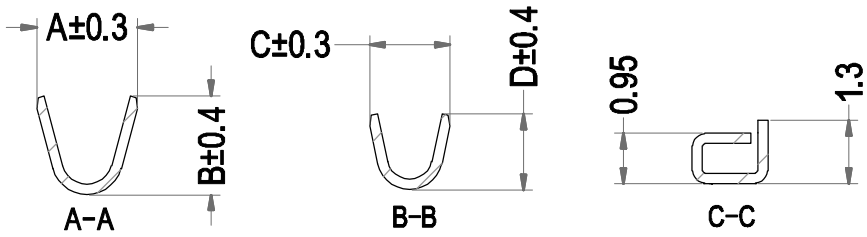
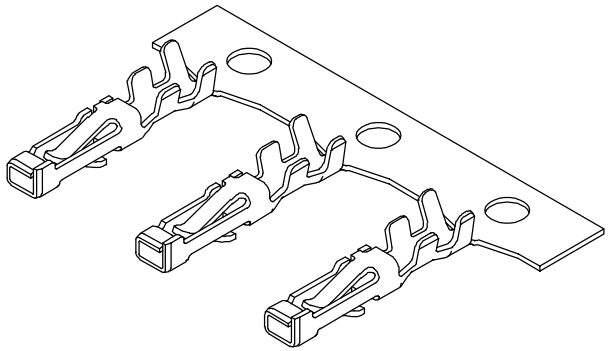
51006端子承认图面

REV	SYM	REVISION RECORD	DR.	APPR.	DATE
A/0		原 始 版 本			A/1
A/1		修订压线脚尺寸公差			2018.08.03
A/2		新增镀半金料号及其镀金区间			2019.11.01
A/3		取消端子表面处理说明	YF		2022.04.13
A/4	①	高低温环境测试从85℃,更新到105℃	YF		2022.10.26
A/5		端子弹片高度尺寸从0.5调整至0.6			2026.07.16









NOTE:
(1)此处为51006-YT镀半金端子镀金区间

Part No.		A	B	C	D	Material	Finish	Qty/reel	附注
C2002-TP	51006-YT11	2.00	2.00	1.60	1.50	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	
C2002-T12P	51006-YT12	1.75	1.80	1.40	1.50	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	

主要技术参数
Main Specifications

额定电流(Current rating): 2.0A AC,DC
额定电压(Voltage rating): 125V AC,DC
温度范围(Temperature range): -25℃ to +105℃①
接触电阻(Contact resistance): ≤20mΩ(Initial)
绝缘电阻(Insulation resistance): ≥1000MΩ
耐电压(Withstand voltage): 500V AC/minute
适用线规(Applicable wire): AWG #28 to #24
线材绝缘外径(Wire insulation O.D): 1.2mm MAX
线材铜丝横截面积(Section area mm²): 0.08 to 0.22

未注公差				浙江联和电子有限公司 ZHEJIANG LIANHE ELECTRONICS CO.,LTD					
X.°±3° X.X°±0.5°									
>0-3	>3-18	>18-50	>50-120	单位	比例	Design Units	SIZE	页码	
±0.12	±0.15	±0.3	±0.5	MM Only	——	METRIC	A4		
制作	审核	批准		材料	图号			Part No.	
				见图解	品名	51006-YT			

旧底图总号
底图总号
签字
日期