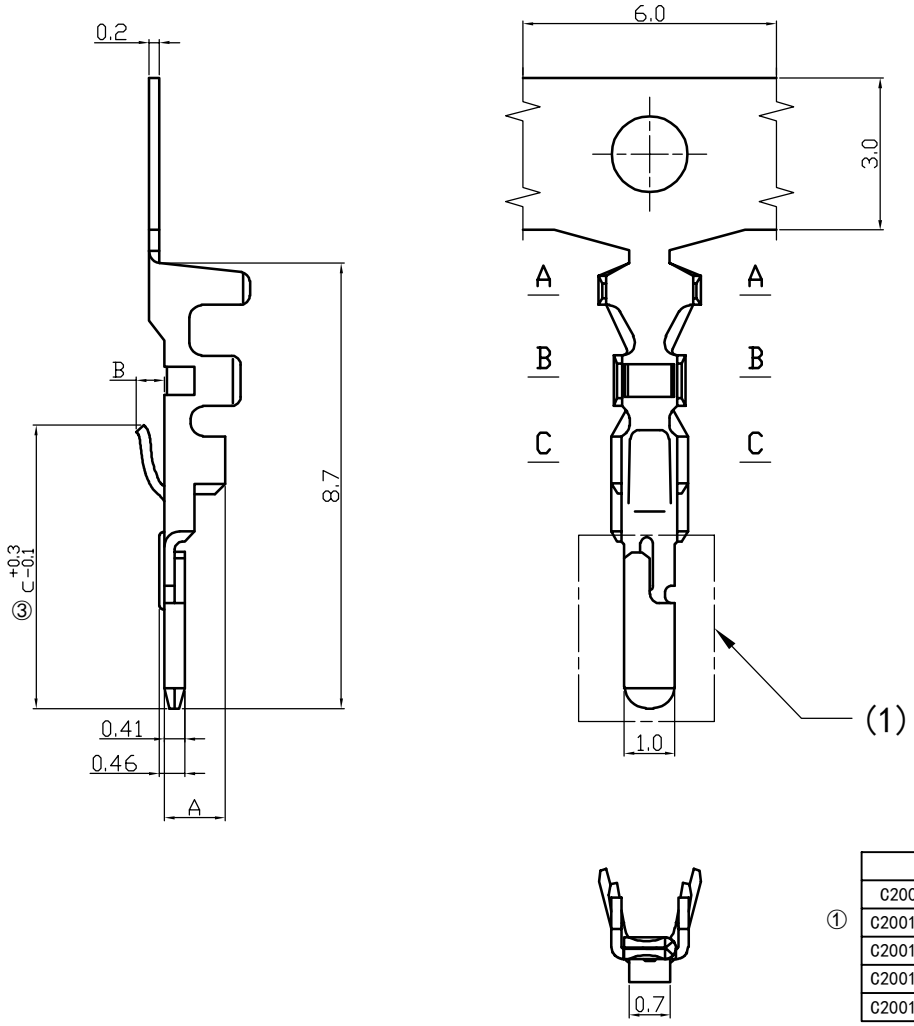
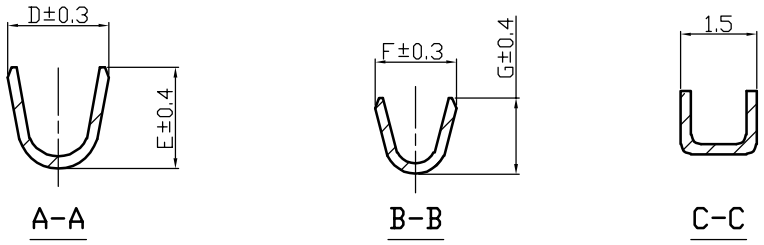
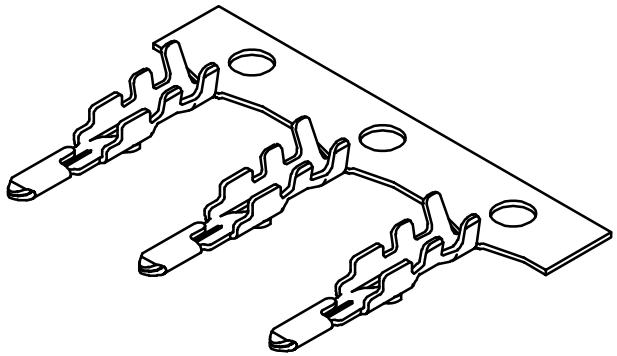
51005端子承认图面

REV	SYM	REVISION RECORD	DR.	APPR.	DATE
A/0		原 始 版 本			A/0
A/1		修订压线脚尺寸公差			2018.08.03
A/2	①	AT11B变更为AT12			2019.09.02
A/3		新增镀半金料号及其镀金区间			2019.11.01
A/4		取消端子表面处理说明			2022.04.13
A/5	②	高低温环境测试从85℃,更新到105℃		YF	2022.10.26
A/6	③	C尺寸公差更新+0.3/-0.1		SH	2023.09.25







NOTE:
(1) 此处为51005-AT镀半金端子镀金区间

	Part No.		A	B	C	D	E	F	G	Material	Finish	Qty/reel	附注
	C2001-TP	51005-AT11	1.25	0.5	5.5	2.0	2.0	1.6	1.5	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	
①	C2001-T12P	51005-AT12	1.3	0.45	5.55	2.0	2.0	1.6	1.5	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	
	C2001-T13P	51005-AT13	1.25	0.5	5.65	1.8	1.8	1.4	1.5	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	
	C2001-T14P	51005-AT14	1.25	0.55	5.5	2.0	2.0	1.6	1.5	Phosphor Bronze	TIN	13000pcs	
	C2001-T15P	51005-AT15	1.25	0.8~0.9	5.5	2.0	2.0	1.6	1.5	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℃ ②
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	51005-AT		

旧底图总号
底图总号
签字
日期