

MAK.	QUA.	Description	REV.	DRW.	DATE
▲		增加尺寸管控	A1	HJY	13-05-07

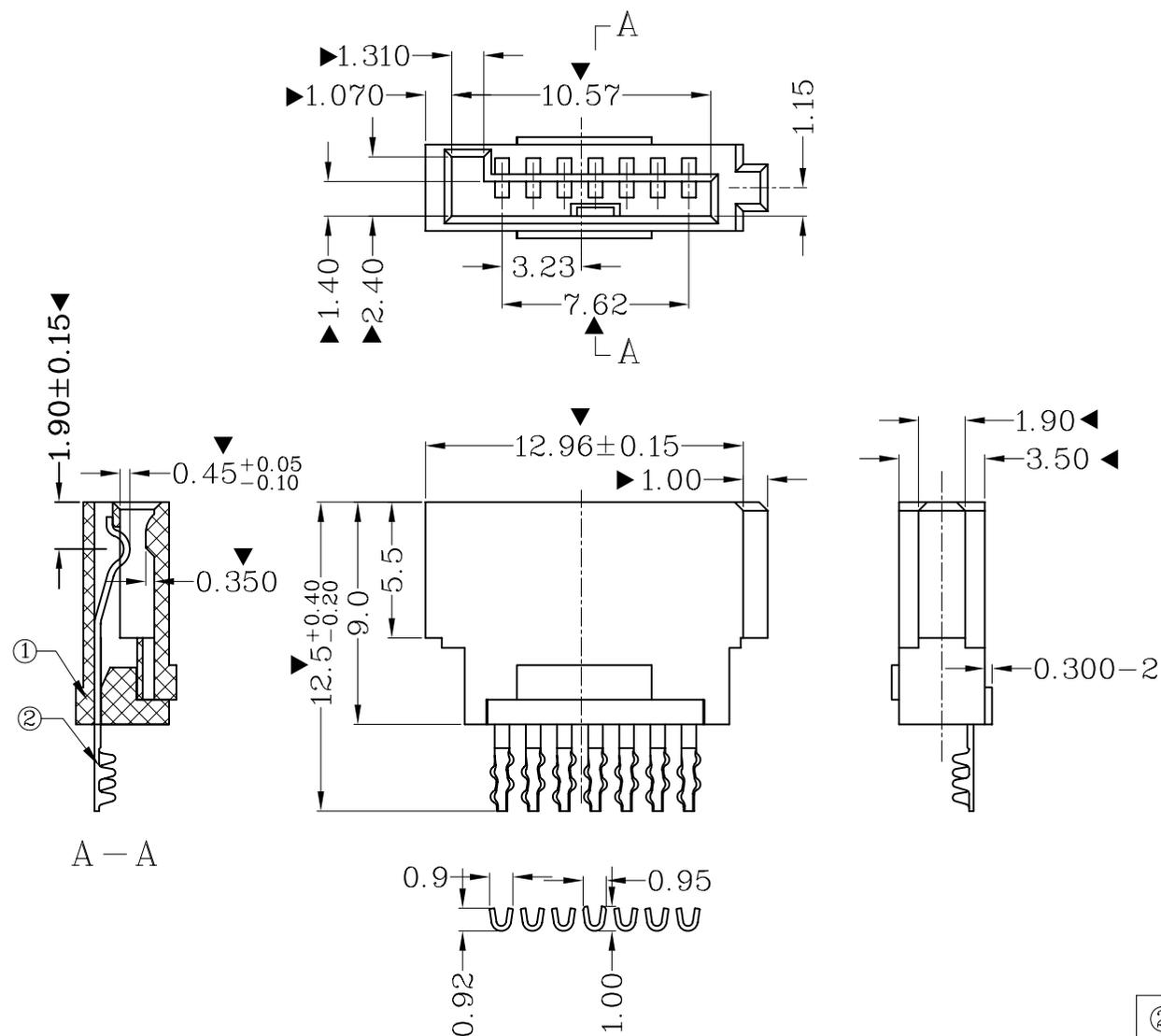
NOTES(说明):

1. Operation Temperature: -20° TO +85°  
(使用环境温度范围: -20° TO +85°)
2. Electrical Characteristics(电气特性):
  1. Rated Current: 1.5A@40VAC  
(电流电压规格: 1.5A@40VAC)
  2. Contact resistance: 30mΩ(MAX)  
(接触电阻: ≤30mΩ)
  3. Withstand Voltage: 500VAC/minute  
(耐压测试: 500VAC/分钟)
  4. Insulation Resistance: 1000MΩ(MIN)  
(绝缘电阻: ≥1000MΩ)
3. Terminal Plating(电镀规格):
  1. Ni 50u" Min Plated over Terminal  
(端子镀镍厚度≥50u")
  2. Au 15U" Plated on Contact Area  
(端子接触部位镀金厚度15U")
  3. Tin 80u"MIN Plated on Solder&Crimp Area  
(端子接线部位镀锡厚度≥80u")
4. Mechanical characteristics(机械特性)
  1. Mating force: 45N max;  
(插入力: 最大不超过45N)
  2. Unmating force: 15N Min for 1~5 cycles, 6~50 cycles 10N min;  
(拔出力: 1~5次最小不低于15N, 6~50次最小不低于10N)
  3. Single pin retention force: 0.8kgf min;  
(单pin保持力: 最小不低于0.8kgf)

CODE EXPLAIN:

SATA-X 00 X-00 X0 X0-00 0 H  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. SATA--Product Series
2. X--Pitch of Housing  
C: 1.27 Pitch of Housing
3. 00--Pin NO. of Housing
4. X--M: Male; F: Female
5. 00--Housing NO.
6. X0--Links Way of Terminal with Wire  
C10: Crimp Way of 180°  
Terminal with wire
7. X0--Plating Specification  
A5: Au 15U" Plated
8. 00--Vacancy
9. 0--Housing Material
10. H--HF

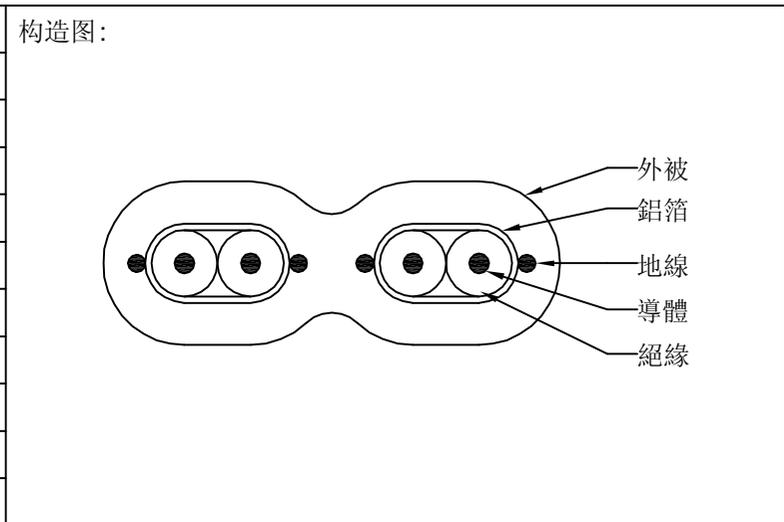


注: 标注▲尺寸为检验尺寸

②	TERMINAL	TS-C07F-C10	PH. BRONZE-C5191-H T=0.25	7PCS
①	HOUSING	HSS-C07F-A06	PBT 15%G/F BLACK UL94-V0	1PCS
NO.	P/NAME	P/N	SPECIFICATION	USAGE

<b>CZT</b> <sup>®</sup> SUZHOU YIHUA COMMUNICATED CONNECTOR CO.,LTD.	GEN. TOLERANCE	SCALE	NOT	PRT. NO.	SATA-C07F-A6C10A5-000H	SATA 7P 母座打线式 180° 镀金 15U"	REV.	DRW. BY
	.X ± 0.20	UNIT	MM				A1	
	.XX ± 0.08	SIZE	⊕	DWG. NO.		SHT.	CHK. BY	
	.XXX ± 0.05 ∠±1°					1 of 1	APP. BY	

品名规格		(30AWG*1P+AL)*2+30AWG*4D/SATA OD=1.9*5.8MM	
芯线数		(30AWG*1P+AL)*2+30AWG*4D	
导体	构成	1/0.254±0.01MM	
	材质	镀锡铜	
	绞距	/	
绝缘	材质	HDPE	
	完成外径	0.85±0.05 MM	
	印字	/	
绞合	绞距	/	
	地线	/	
隔离	隔离方式	0.025*6MM单面'导电面向外'	
	遮蔽率	遮蔽率100% ;重叠率25%	
中被	材质	/	
	完成外径	/	
	印字	/	
集合	绞距	/	
	地线	1/0.254±0.01MM镀锡铜	
	铝箔规格	填充物	/
	棉纸隔离	重叠率	/
遮蔽	构成	/	
	遮蔽率	/	
外被	材质	TPE 红色 90A	
	完成外径	1.9±0.10*5.8±0.15MM	
	表面处理	雾面'黑字	
印字	E350147 兄 AWM 21394 80C 30V VW-1 SERIAL ATA CABLE 30AWG PUYER		字高
			编号 黑色
派令单号		数量	包装方式
交 期		裁剪尺寸	
客户料号			
订单号码			



颜色 :

芯线 : 白色

外被 : 红色

备注 : /

客户 意华

东莞市普亚电线有限公司

核准	审核	制表	产品编码	/
丁紅利	陈厚平	LEMON	图 号	2013032001
			版本/版次	A/0
			建档日期	2013-3-20