

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

- NOTES(说明):
1. Operation Temperature: $-20^{\circ}\text{ TO }+85^{\circ}$
(使用环境温度范围: $-20^{\circ}\text{ TO }+85^{\circ}$)
 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: 30m Ω (MAX)
(接触电阻: $\leq 30\text{m}\Omega$)
 3. Withstand Voltage: 500VAC/minute
(耐压测试: 500VAC/分钟)
 4. Insulation Resistance: 1000M Ω (MIN)
(绝缘电阻: $\geq 1000\text{M}\Omega$)
 3. Terminal Plating(电镀规格):
 1. Ni 50u" Min Plated over Terminal
(端子镀镍厚度 $\geq 50\text{u}"$)
 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 $\geq 80\text{u}"$)
 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:

S	A	T	A	-	X	00	X	-	00	X	0	X	0	-	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

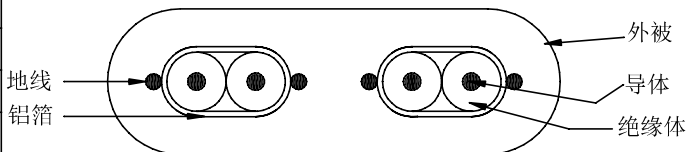
②	TERMINAL	TS-C07F-C10	PH. BRONZE-C5191-H T=0.25	7PCS
①	HOUSING	HSS-C07F-A06	PBT 15%G/F BLACK UL94-V0	1PCS
NO.	P/NAME	P/N	SPECIFICATION	USAGE

注: 标注▲尺寸为检验尺寸

CZT[®]
SUZHOU YIHUA COMMUNICATED CONNECTOR CO.,LTD.

GEN. TOLERANCE	SCALE	NOT	PRT. NO.	SATA-C07F-A6C10A5-000H
.X $\pm$ 0.20	UNIT	MM		
.XX $\pm$ 0.08				
.XXX $\pm$ 0.05	SIZE		DWG. NO.	
$\angle \pm 1^{\circ}$				

SATA 7P 母座打线式 180° 镀金 15U"	REV. A1	DRW. BY	
	SHT. 1 of 1	CHK. BY	
		APP. BY	

品 名 规 格		#26*2C+AL)*2C+#28*4D/SATA OD=2. 2*7. 8MM				构造图： 					
芯 线 数		(26AWG*2C+AL)*2C+28AWG*4D									
导 体	构 成	1/0.40±0.008MM									
	材 质	镀锡铜									
绝 缘	绞 距	/									
	材 质	HD-PE白色									
	完成外径	1.1± 0.05 MM									
印 字	/										
	绞 距	/									
地 线	/										
	隔 离 方式	0. 025*6MM单面本色，导电面向外。									
遮 蔽 率	遮蔽率100%；重叠率25%										
	材 质	/									
完成外径	/										
	印 字	/									
集 合	绞 距	/									
	地 线	1/0. 32±0. 008MM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	PVC/50P RD-56红色									
	完成外径	2.2±0.10*7.8±0.15MM									
	表面处理	红色 印黑字									
印 字	E350147 兄 AWM 2725 80C 30V VW-1 SERIAL ATA CABLE 26AWG PUYER				字高						
					编号	黑色					
派令单号			数量		包装方式		核准	审核	制表	产品编码	/
交 期			裁剪尺寸				JUDY	陈厚平	LEMON	图 号	2014062401
客户料号										版本/版次	A/0
订单号码										建档日期	2014-6-24