

8 7 6 5 4 3 2 1

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气特性

- 1、Working rang (工作电压) : AC 250 V
- 2、Withstanding Voltage (耐电压) : 500V AC 2mA 无击穿
- 3、Contact Resistance (接触阻抗) : <5mΩ
- 4、Insulator Resistance (绝缘阻抗) : 500MΩ
- 5、Rated voltage (额定电压): 300V

MECHANICAL CHARACTERISTICS 机械特性

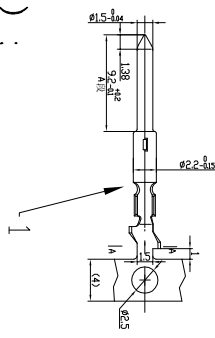
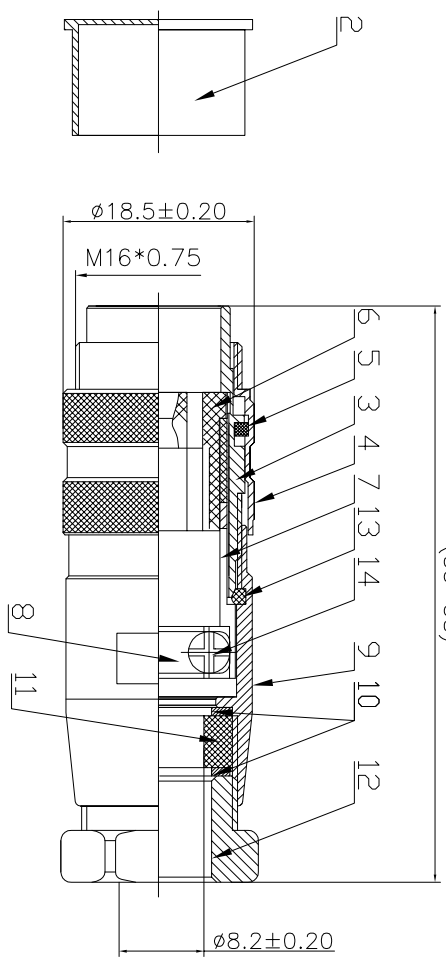
- 1、Engagement Forces (插入力) : 6PIN-45N max;
- 2、Disengagement Forces (拔离力) : 6PIN-45N max;
- 3、IP-degree (防水要求): IP67

Environmental requirements 环境要求

- 1 Temperature range (温度循环) : -40℃ +85℃ (IEC 60068-1) ;
- 2 Flammability (防火等级) : UL94-V0

包装要求

- 1 件1客户单独采购不需要装配；件2，件6，件8，件4，件7，按照需求数量单独包装，不需要装配；
- 2 其余零件需要装配好，螺套组合体，与尾部组合体，不需要拧紧，按照配套放入专用吸塑盒；
- 3 400*270*200吸塑盒每盘50件，放入410x280x210纸箱，一箱放10盘，一箱合计500套。



序号	物料编码	规格名称	材料	电镀	单位	用量
1	RT18.00006-00A	AlSG-公头端子	QSn6-5-0.1 Y 软态	镀Ni2 Au3u"	PCS	4~8
2	RT122.00007-00A	AlSG公头PE防尘帽	PE (半透明)	/	PCS	1
3	RT116.00002-00A	AlSG-锌合金主体(长)	锌合金	三元合金	PCS	1
4	RT120.00002-00A	AlSG-公头连接螺套	HPH59-1	三元合金3~5	PCS	1
5	RT21.00011-00A	AlSG-1.0卡环	不锈钢	/	PCS	1
6	RT17.00001-00A	AlSG-J-8PIN绝缘子	PBT-(30(黑色))	/	PCS	1
7	RT16.00001-00A	AlSG-锌合金线夹	锌合金	电镀镍	PCS	1
8	RT21.00001-00A	AlSG-线夹板	铜带	电镀镍	PCS	1
9	RT15.00001-00A	AlSG尾外壳	HPH59-1	三元合金3~5	PCS	1
10	RT21.00002-00A	AlSG-金属垫片	不锈钢	/	PCS	2
11	RT19.00003-00A	尾部密封胶垫圈	硅橡胶(黑色)	/	PCS	1
12	RT20.00001-00A	AlSG-尾螺母	POM(黑色)	/	PCS	1
13	RT19.00001-00A	O型密封胶圈	17.4*14.3*1.5	/	PCS	1
14	RT20.00004-00A	W2XL6.0螺钉	铁	电镀镍	PCS	2
15	RT29.00001-00A	400x270x200	吸塑盒	/	PCS	1/50
16	RT29.00002-00A	410x280x210	纸箱	/	PCS	1/500
17						

NAME: C091 Waterproof Connector AlSG M16 8P Male PART NO. B10-M16LT080-01

REV: A	UNIT: mm	DRW BY: Huangmei	CHK BY: Jack Chen	APP BY:	DRAWING NO. B10-M16
SCALE: N:1	DATE: 2018/03/11				


东莞市箜国电子有限公司
 www.kinkuo.com

QUALITY SYMBOLS		Tolerance	
□:	☒:	x.	±0.60
CRITICAL	MAJOR	.x	±0.40
∇:	∇:	.xx	±0.25
ZERO DEFECT	S.P.C		
DATE	DESCRIPTION	APPROVER	
2018/03/11	NEW ISSUE	Jack Chen	
8	7	6	5
8	7	6	5

A B C D E F