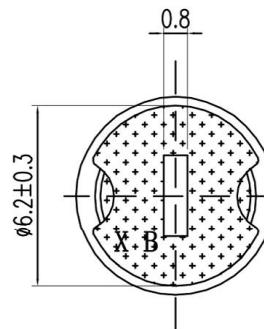
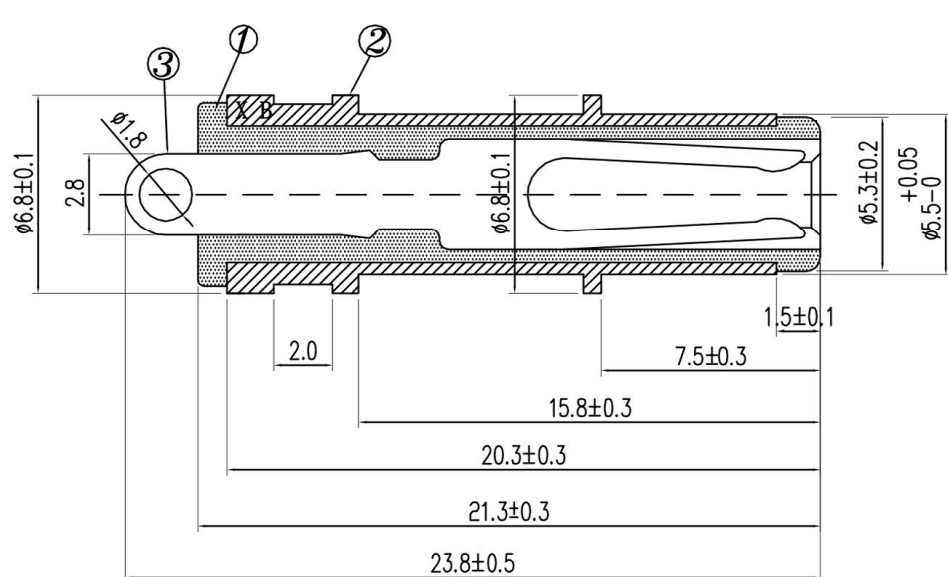


CAD FILE:

ROHS

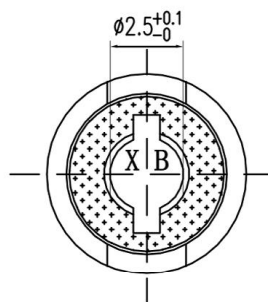
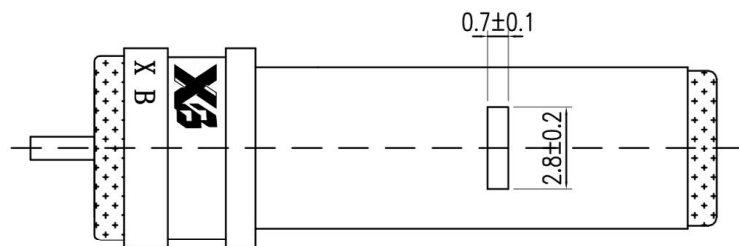


SPECIFICATION

1. Rating : DC 12V 30V , 50A
2. Contact resistance : $\leq 30m\Omega$
3. Insulation resistance : $\geq 100M\Omega$
4. Withstand voltage : 500VAC
5. Insertion and extraction force : 3-20N
6. life test : 5,000 cycles

技术要求: (EIAJ5320A)

- 1、外观：铜管端面无刮伤、凹点、露铜、无电镀不良；绝缘胶需注胶饱满、无披锋、缩水、杂色等不良。
- 2、电气性能：a. 接触电阻：与母座测试 $30m\Omega$ 以下；b. 绝缘阻抗测试：DC500V, 100M Ω 无异状；c. 耐电压测试：AC500V, 漏电电流0.5mA, 1分钟无异状；d. 额定电压和电流：(RATED VOLTAGE/CURRENT) DC24V 15A。
- 3、分断能力 interrupting rating: 50amperes at 250V AC。
- 4、机械性能：a. 用直径2.48圆棒插入测试：拔出力0.5-1.2KGf; b. 用测试母座测试插拔力：0.3-3.0kgf之间；c. 寿命试验：和母座插拔5000次，拔出力大于0.2KGf。
- 5、盐雾试验：正常试验条件能过48小时，盐水浓度5%。
- 6、材质符合加州65环保要求。



4	绝缘体	111-005	PBT+15%GF	黑色	UL 94V-0
3	自封式O型端子	41-250215-03-G	C5191 T0.4	镀金0.7-1.5 μ	1
2	螺帽	61-120650-01-N	黄铜HBI59-1	镀镍2-3 μ m	1
1	铜管	61-700198-01-N	黄铜HBI59-1	镀镍2-3 μ m	1
项目	零件名称	料号	材料	处理	数量

8									
7									
6									
5									
4	CONTACT	SUS	1	Ag CLAD					
3	CASE	PPA/BRASS SRTIP	1	BLACK/Ag PLATED					
2	COVER	STEEL STRIP	1	Ni PLATED					
1	KNOB	PPA	1	BLACK					
NO.	PARTS	MATERIALS	Q'TY	FINISH					
					TOLERANCE				
					UNLESS SPECIFIED				
					WITHIN 1.5mm : $\pm 0.1mm$	A	2012-9-25	初版	
					OVER 1.5mm : $\pm 0.2mm$	ISSUE	DATE	DESCRIPTIONS OF REVISION	
					TITLE : DC Plug			UNIT : mm	DRWG NO.: XB-DC-T-5525TP-238T
					MODEL: XB-DC-T-5525TP-238T			SCALE: 5:1	DWN. JUN. YANG 2012-9-25
					东莞市溪榜电子有限公司			CHK'D	DONG. PANG 2012-9-25
					DONG GUAN XI BANG ELECTRONI CS CO., LTD.			APPD.	ZENQ. CHEN 2012-9-25



东莞市溪榜电子有限公司
DONG GUAN XI BANG ELECTRONI CS CO., LTD.