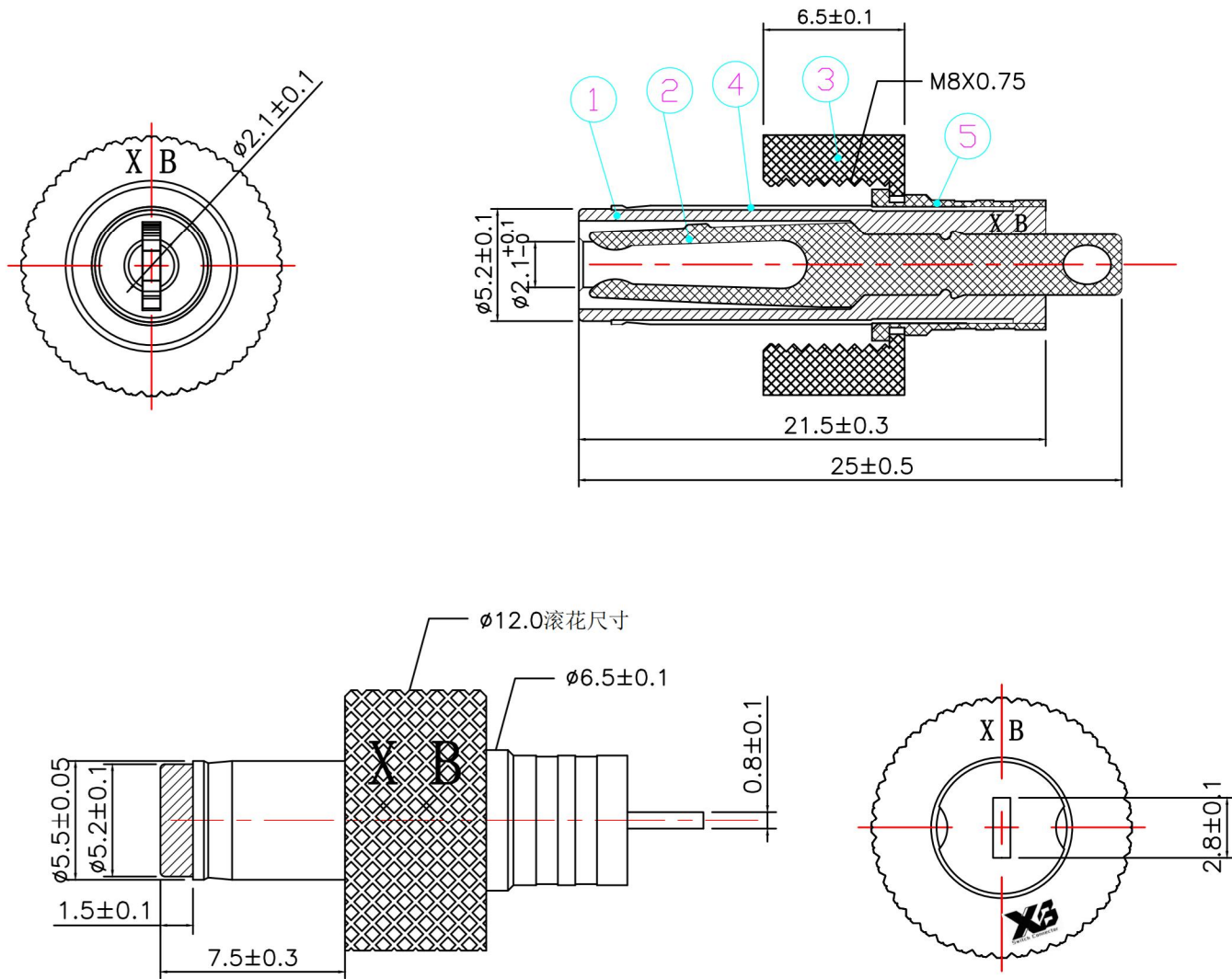




SPECIFICATION

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

技术要求:

1. 外观: 无批锋, 生锈, 电镀不良, 碰伤现象.
2. 电气性能:
 - a: 绝缘阻抗: 各导体间绝缘阻抗值在DC500V, 100M Ω 以上;
 - b: 耐电压: 各导体间能承受AC500V, 1MIN而无绝缘破坏和短路现象;
 - c: 接触阻抗: 30m Ω 以下;
3. 机械性能: 和对应的母座对插三次之后, 插拔力在0.3-3KGf之间; 和对应母座对插5000次之后, 插拔力在0.3-3KGf之间.
4. 盐雾试验: 正常试验条件能过24H, 无氧化生锈现象.
5. 各部件符合ROHS 2.0 环保要求.
6. 标*为重点管控尺寸.

5	外管2	C3604	Ni 1~3um
4	外管1	H65	Ni 1~3um
3	螺牙	C3604	Ni 1~3um
2	音叉片	C5191	Ni 1~3um
1	PLASTIC	PBT	BLACK
NO.	PART	MATERIAL	PLATING



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

TITLE : XB DC power plug

MODEL : XB-DC-T5521TV250LM65



TOLERANCE
 $\leq 1.5\text{mm} \pm 0.1$
 $> 1.5\text{mm} \pm 0.2$
 $\geq 10.0\text{mm} \pm 0.3$

ANGLE TOL
 $\pm 2^\circ$

6	PIN	BRASS	1	Ni PLATED
5	TERMINAL	BRASS STRIP t=0.3	1	Ag PLATED
4	SPRING TERMINAL C	PBS STRIP t=0.25	1	Ag PLATED
3	TERMINAL B	BRASS STRIP t=0.3	1	Ag PLATED
2	TERMINAL A	BRASS STRIP t=0.3	1	Ag PLATED
1	HOUSING	PBT UL94-V0	1	BLACK
NO.	PART NAME	MATERIAL	QTY.	FINISHING

UNIT : MM	DWN.	ZENQ. CHEN	DATE	
SCALE : 3 : 1	CHK'D	DONG. PANG	DATE	
VERSION	01	APPD.	FET. LONG. HE	DATE