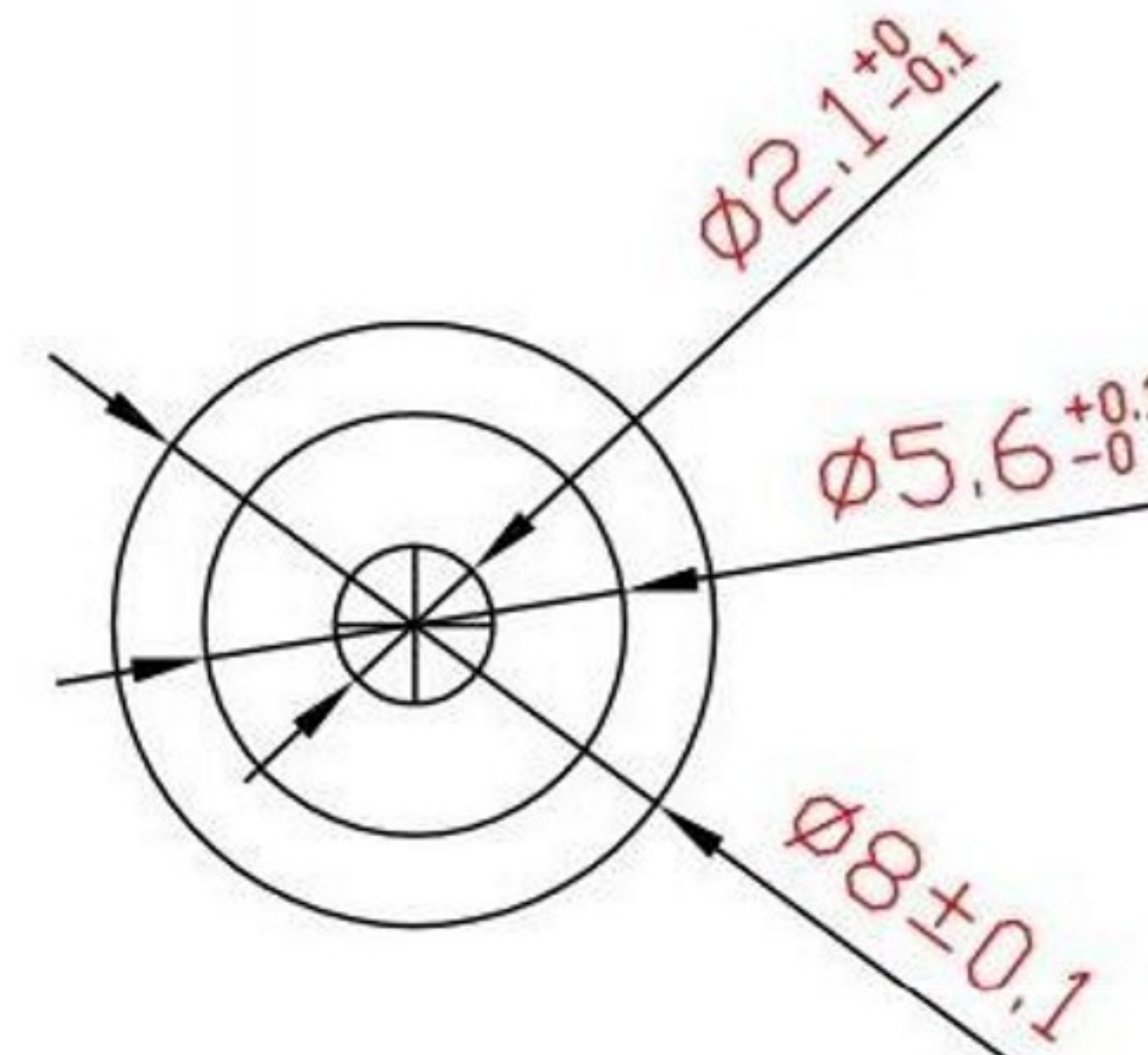
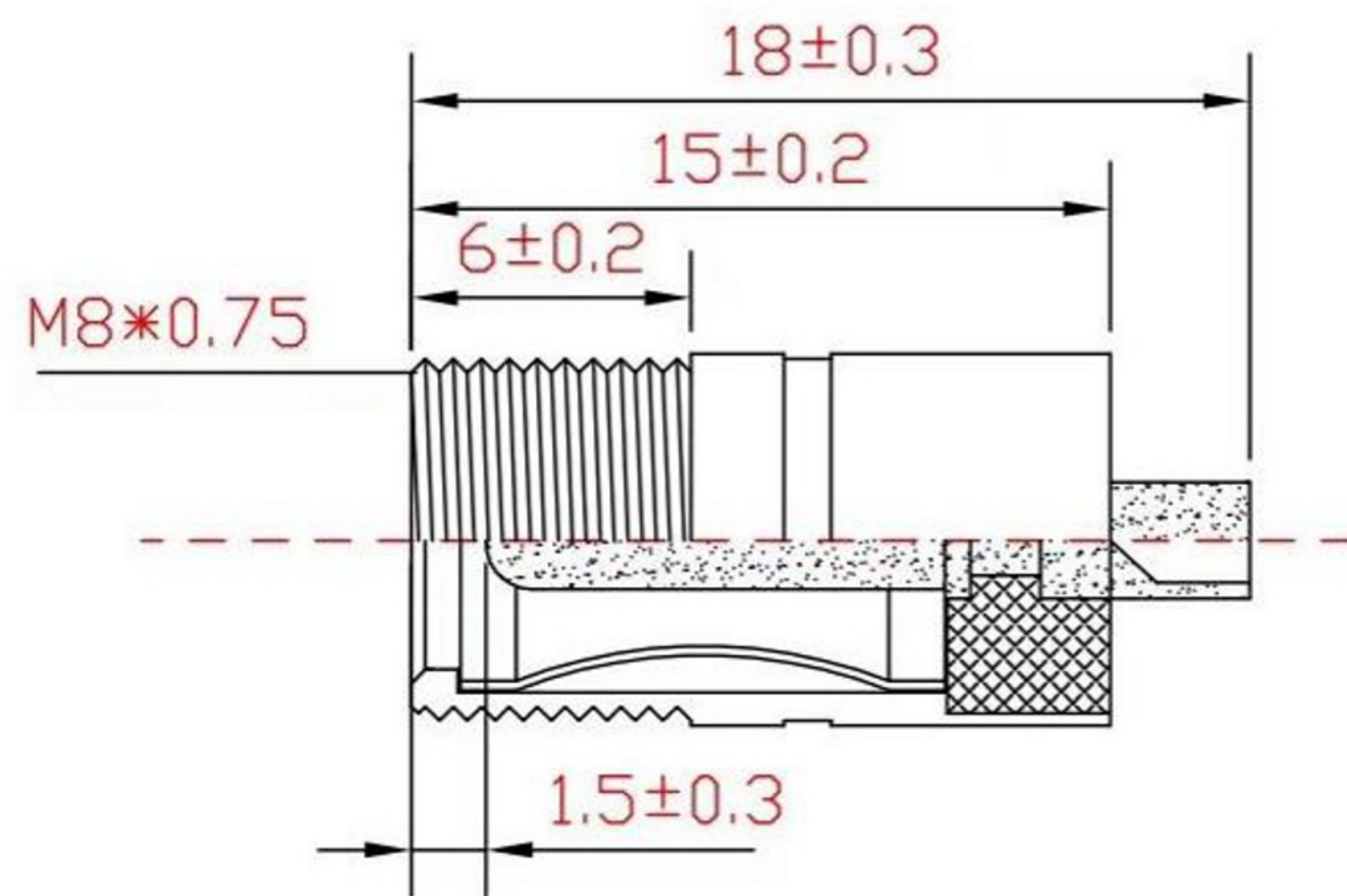


REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DESIGN	DATE
A	XXXXXXX	INITIAL	Kai	2018.05.11

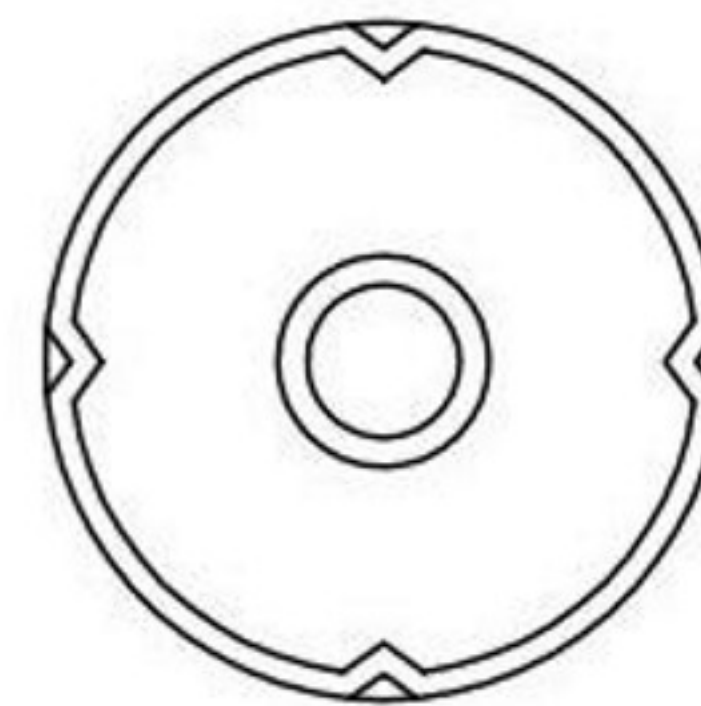


- 说明:
- 1、材料:
外管: 黄铜。
绝缘: 黑色PBT。
中心针: 黄铜。
弹圈: 磷铜。
 - 2、表面处理: 镀镍。
 - 3、外观不允许有压伤, 脏污, 模痕等不良现象。
 - 4、盐雾测试48小时以上。
 - 5、插拔5000次以上 (0.3—3.0kgf)
 - 6、额定值: DC 30V 3A
 - 7、绝触电阻: $\leq 100m\Omega$ (无负荷状态下)
 - 8、绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
 - 9、耐压: AC 500V 1min
 - 10、焊接温度:
 $260\pm 5^{\circ}C$ $5\pm 0.5s$

SPECIFICATIONS:

1. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
 - 1-1. RATING: 24V 3A
 - 1-2. CONTACT RESISTANCE: $30m\Omega$ MAX.(INITIAL)
 - 1-3. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC FOR ONE MINUTE
 - 1-4. INSULATION RESISTANCE: $100M\Omega$ MIN. MEASURED BY 500V DC
2. MECHANICAL CHARACTERISTICS:
 - 2-1. INSERTION FORCE : 0.3~3.0 KGF
 - 2-2. WITHDRAWAL FORCE : 0.3~3.0 KGF
3. LIFE TEST: 5,000 CYCLES MIN.
4. FOR REFLOW SOLDERING LEAD-FREE PROCESS.
5. ▼ REPRESENT CRITICAL DIMENSIONS.
6. ▽ CPK CONTROLLED DIMENSIONS.

一般公差	单位
尺寸区分	公差
0.5以上1.0以下	± 0.1
1.0以上6.0以下	± 0.2
6.0以上18.0以下	± 0.3
18.0以上40.0以下	± 0.4
40.0以上	± 0.5



③	CENTER PIN	1	BRASS Ø1.10	Au
②	TERMINAL	1	PHOSPHOR BRONZE 0.2t	Au
①	HOUSING	1	PAA	Black
NO.	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	PLATING & COLOR

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		XIB 东莞市溪榜电子有限公司	
DECIMALS:		DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD.	
DIM	TOL	DWG NO.	Q/XM-CP-RD-0097
X.	± 0.50	DESIGN:	
X.X	± 0.30	CHECK:	
X.XX	± 0.20	APPROVED	
X.XXX	± 0.10		
ANGLES:		PART NAME:	DC POWER JACK
DIM	TOL	PART NO.	XB-DC-M-5521A
X.	$\pm 2^{\circ}$	REV.	A
X.X	$\pm 1^{\circ}$	UNIT:	mm
X.XX	$\pm 1^{\circ}$	SHEET:	1/1
X.XXX	$\pm 1^{\circ}$		