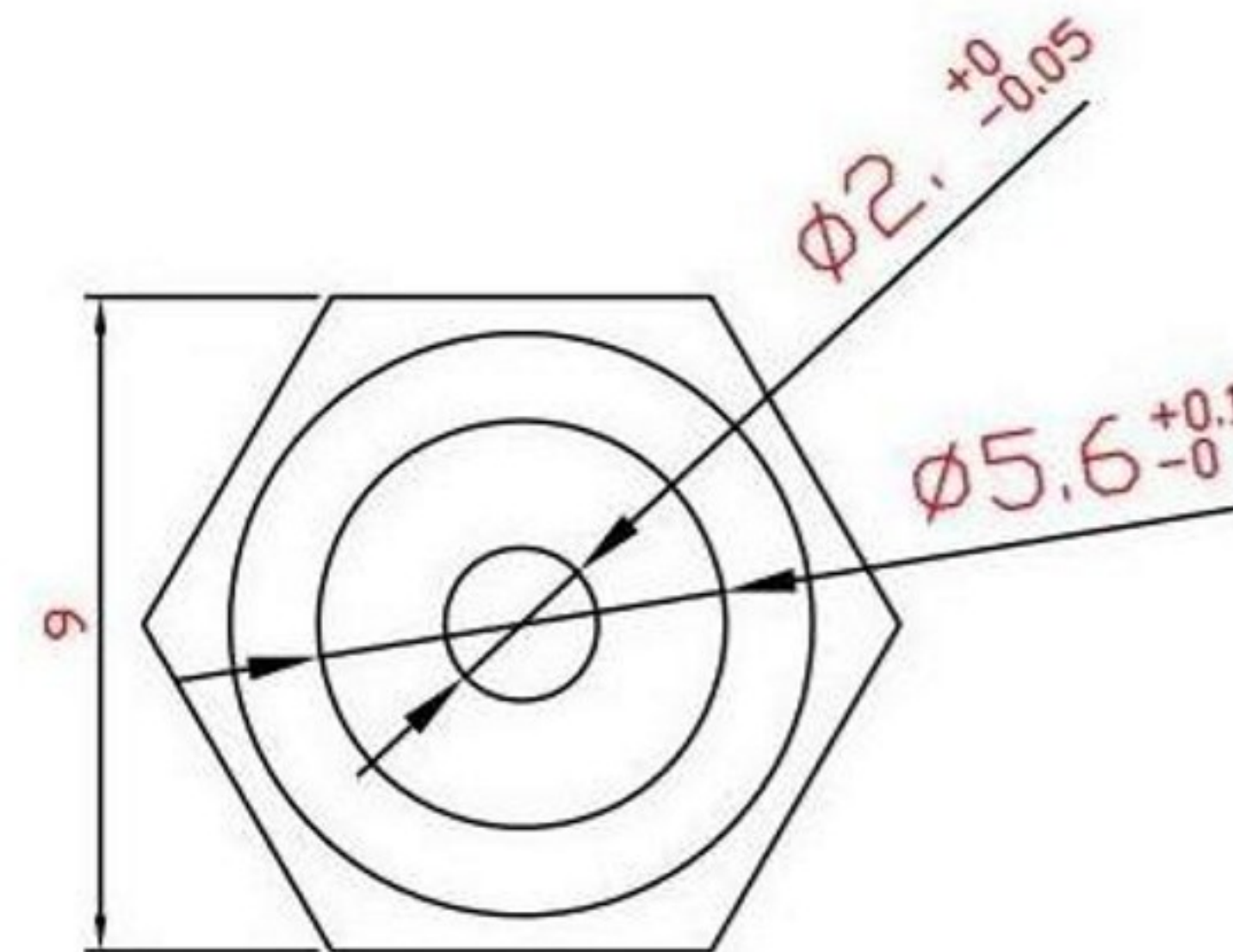
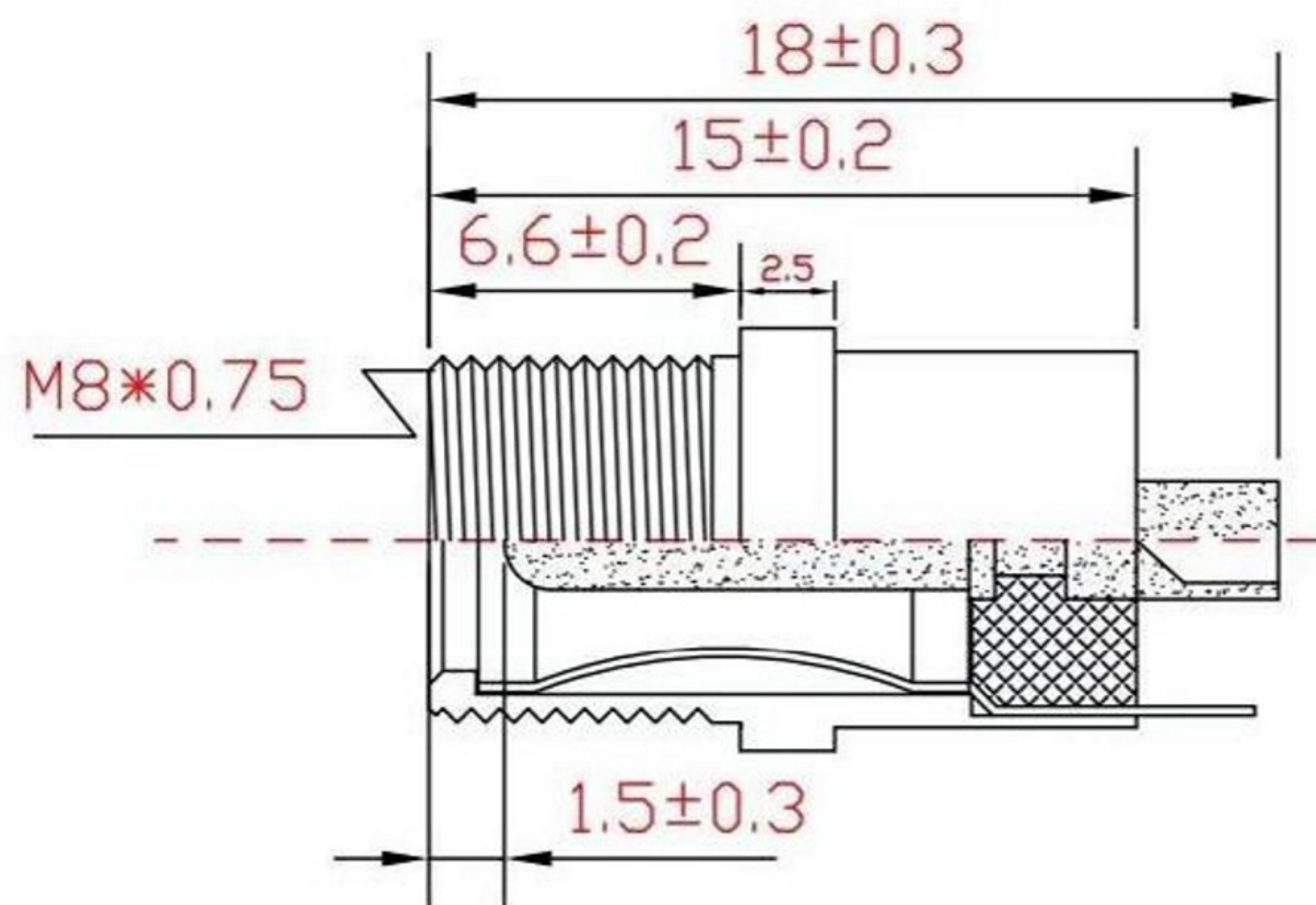


REV.	ECN NO.	DESCRIPTION	DESIGN	DATE
A	XXXXXXX	INITIAL	Kai	2018.05.11



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

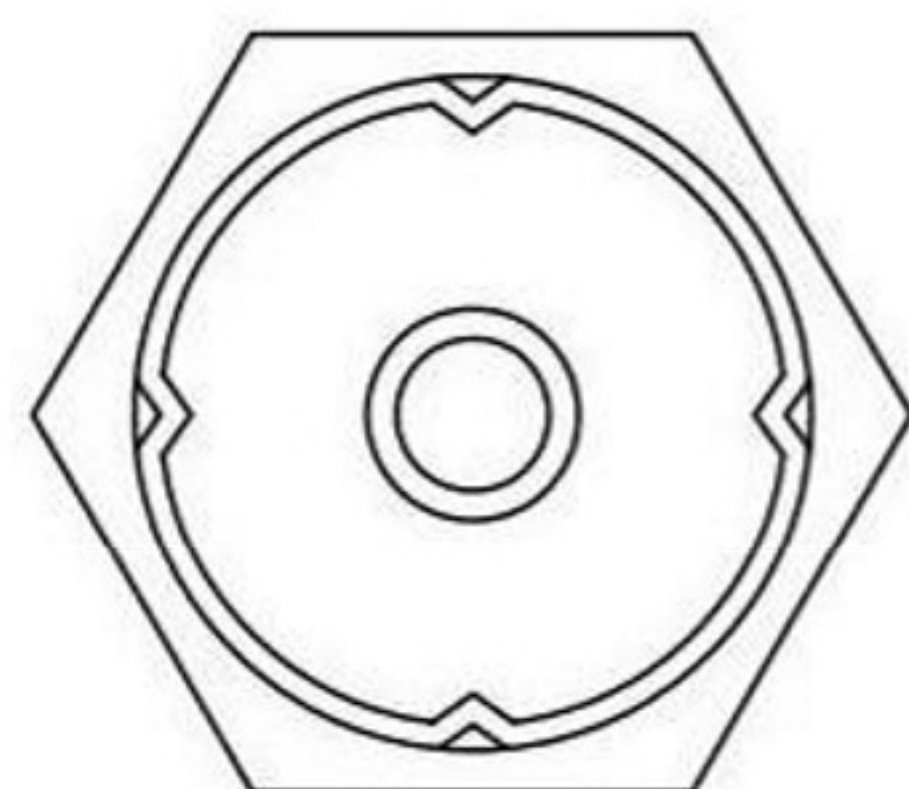
7、绝缘电阻: ≤100mΩ (无负荷状态下)

8、绝缘电阻: ≥100MΩ

9、耐压: AC 500V 1min

10、焊接温度:

260±5℃ 5±0.5s



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

SPECIFICATIONS:

1. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

1-1. RATING: 24V 3A

1-2. CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAX.(INITIAL)

1-3. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC FOR ONE MINUTE

1-4. INSULATION RESISTANCE: 100MΩ 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.

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				
DECIMALS:		ANGLES:		XB 东莞市溪榜电子有限公司 Switch Connector DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD.
DIM	TOL	DIM	TOL	
X.	±0.50	X.	±2°	
X.X	±0.30	X.X	±1°	
X.XX	±0.20	X.XX	—	
X.XXX	±0.10	X.XXX	—	
DWG NO.		Q/XM-CP-RD-0097		PART NAME:
DESIGN:				DC POWER JACK
CHECK:				PART NO.
APPROVED				XB-DC-N-5521S
REV.	UNIT:	SHEET:		
A	mm	1/1		