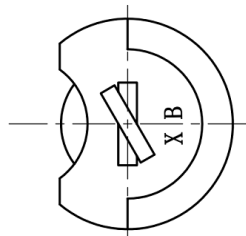
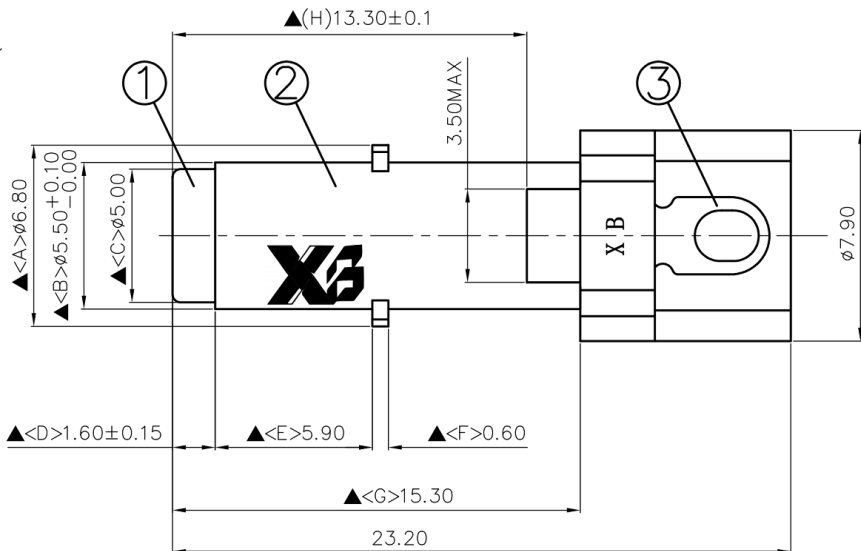
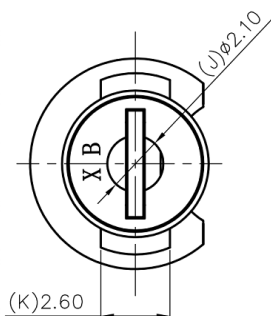


ROHS



版本 REV	修正标记 REV. LTR	修正前 BEFORE REVISION	修正后 AFTER REVISION	签名 SIGN	日期 DATE
V1.0		新版制定		June	20230317

技术要求:

- 外观: 无批锋, 生锈, 电镀不良, 碰伤现象.
- 电气性能:
  - a: 绝缘阻抗: 各导体间绝缘阻抗值在DC500V, 100MΩ以上;
  - b: 耐压: 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: 30mΩ以下;
- 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.
- 盐雾试验: 正常试验条件能过24H, 无氧化生锈现象.
- 各部件符合ROHS 2.0 环保要求.
- 标\*为重点管控尺寸.

SPECIFICATIONS:

Contact Resistance : 30mΩ max  
 Insulation Resistance : 100MΩ min. at DC 500V  
 Dielectric Withstanding Voltage: AC 500V for one minute  
 Remark: ▲ : The Most Important Dimension

3.	Ground Terminal(φ2.1)	0.6T Bronze	1	Nickel Plated
2.	Outer Sleeve	Brass	1	Nickel Plated
1.	Insulator Ring	POM	1	Black Color
NO.	Description	Material	Q'TY	Finish

单位 Unit	mm	一般公差 The general tolerance	7					
			6					
比例 Scale	5:1	xx. : ±0.3	5					
视图 Third angle projection		x. x. : ±0.1	4	5521/5焊片 镀锡	H62	镀锡		
			3	5521x22音叉片 (2.72)	C5191	Ni 2um-3um		
			2	5.48*16*0.16切管车沟	H65	Ni 2um-3um		
		. xx. : ±0.05	1	PLASTIC	PBT	BLACK		
			NO.	PART	MATERIAL	PLATING		

核准 APPROVED BY	校对 CHECKED BY	制图 DRAWN BY
贺龙飞	赖海杰	龙柳婷

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

规格 DESCRIPTION: DC PLUG φ5.5\*φ2.1\*23

品名 P/N: XB-DC-T5023K

图号 DRAWN NO: