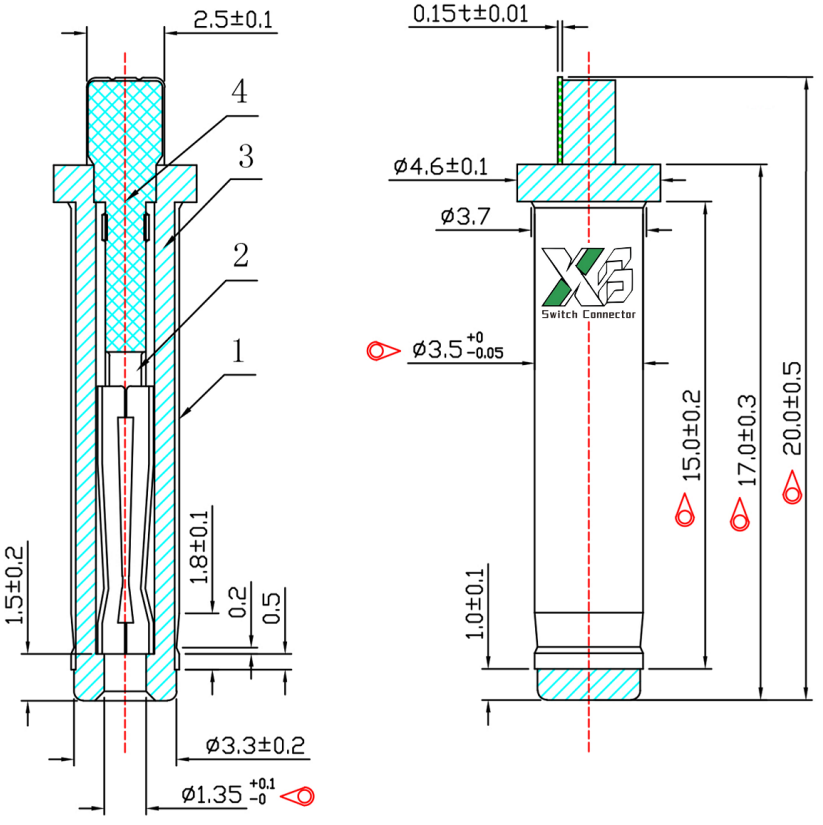
ROHS



Technology Request:
1.Outlook:
No burr, no hurt.
2.Electronic performance:
a:Insulation resistance:
Above DC500V/100MΩ;
b:Endure voltage:
AC500V at 1 minute;
c:Contact resistance:
Under 30mΩ;
3.Insertion force & withdrawal force:
0.3-3kgf.
4.Salt spray test:24H.
5.Meet RoHS.
6.Remark * is important specification.

技术要求：(EIAJ RC5320A)
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30mΩ以下；b.绝缘阻抗测试：DC500V，100MΩ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）DC10.5V 2A。
3、机械性能：a.用ø1.3圆棒插入测试：拔出力0.2KGf以上，插入力2.0KGf以下；b.寿命试验：和母座插拔5000次，拔出力大于0.5KGf。
4、盐雾试验：正常试验条件能过48小时,盐水浓度5% 。
5、工作温度：-20℃--45℃ 。
6、铅含量小于100ppm 。

单位 Unit	mm	一般公差 The general tolerance	NO.	PART	MATERIAL	PLATING
比例 Scale	5:1	xx.:±0.3	7			
视图 Third angle projection		x.x:±0.1	6			
		.xx:±0.05	5			
			4			
			3		H65	Ni 1~3um
			2		C3602	Ni 1~3um
			1	PLASTIC	PBT	BLACK

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

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

规格 DESCRIPTION:	DC PLUG
品名 P/N:	XB-DC-T350135L
图号 DRAWN NO:	