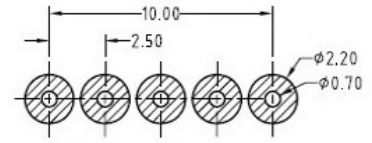
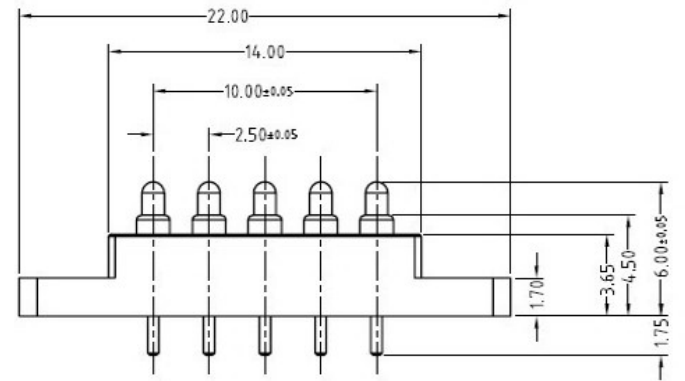
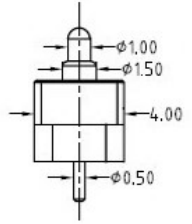


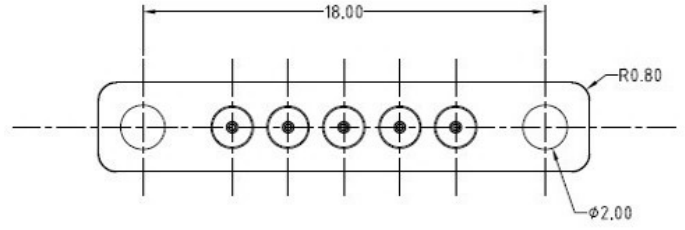
DATE	DR.BY	ECN.NO.	DESCRIPTION	MARK	VER.
18/12'06			NEW DWG		AO

机械性能 (Mechanical Performance)	
工作行程 (Working stroke)	1.0MM
最大工作行程 (Full stroke)	1.40MM
工作行程弹力 (Working stroke Force)	90g±20g
机械寿命 (Mechanical Life)	20000次
电气性能 (Electrical Performance)	
额定电压 (Voltage)	DC24V
额定电流 (Current)	3A MAX
接触阻抗 (Contact resistance)	50mΩ MAX
环境性能 (Environment performance)	
工作温度范围 (Operating Temp)	-40℃~ +105℃
焊锡耐热性 (Resistance to Solder heat)	260℃±5° 20s±2s
盐雾测试 (Salt spray)	48H

To ensure the best usage, please operate it based on the working height.
 为确保最佳使用, 请根据工作高度进行操作。
 Based on the engineering drawings, shall not exceed the maximum allowed compression
 根据工程图纸, 不应超过允许的最大压缩量。



Recommended pin layout
 Layout tolerance: ±0.05mm



Pogo pin plating 0.25um Au <弹簧针 电镀金0.25um>	STB-301-121	5
Black PA46 UL94 V-0 <黑色 PA46 UL94 V-0>		1
<Specification>	<P/N>	<Qty>

1. 材料和电镀

接触头为(斜头)黄铜合金(C3604), 镀镍50-70 μ"镀金1 μ"
 导管为黄铜合金(C3604), 镀镍50-70 μ"镀金1 μ"

2. 塑胶材质

PA46+30%玻纤

3. 弹力: 120g±10%

4. 持续工作电流: 1A

5. 工作电压: 12V AC/DC
 接触电阻: 30mOhm Max

6. 使用寿命: 20000次

7. 工作温度计: -40℃ - 80℃ 90% R. H. Max

8. 中性盐雾测试24小时无锈蚀

-TOLERANCES- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 公差参考表	
X. ±0.10	X'. ±2.00'
XX ±0.05	XX' ±1.00'
XXX ±0.02	
X.XXX	



TITLE: 产品品名: POGO PIN				
PRODUCT NO: 产品料号:				
DATE	SCALE	UNIT	TYPE	PAGE
2016.11.21	1:1	mm	CD	1/1

APPD:
核准:
CHECK:
校对:
DRAW:
绘图: 王芬利