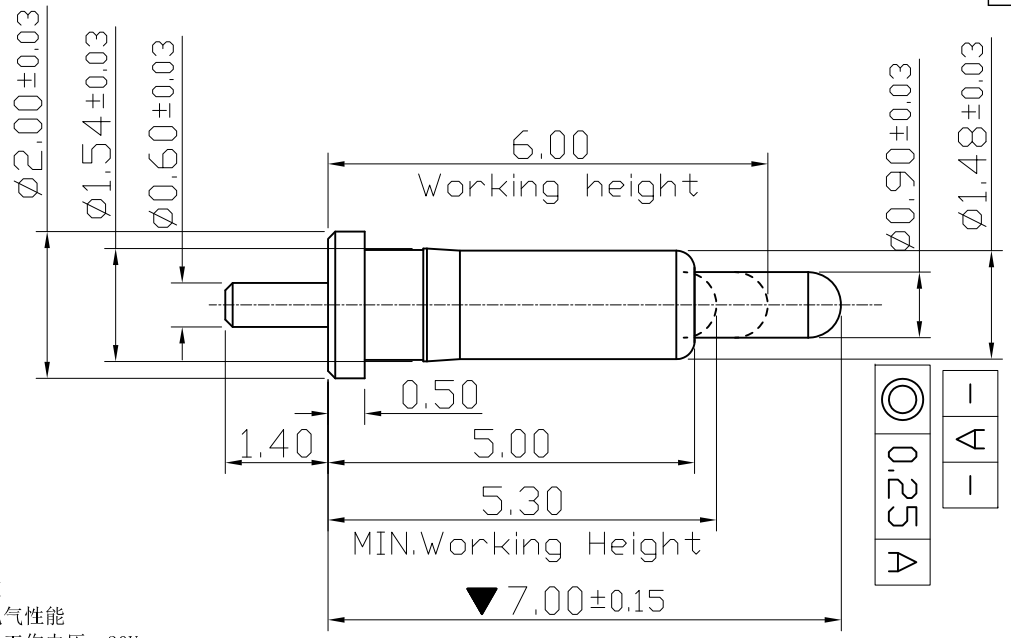
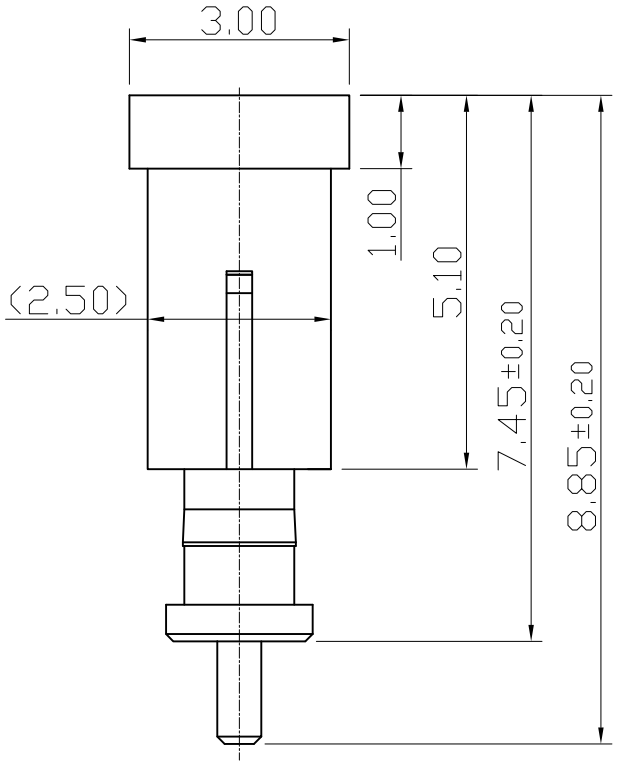
REV.	ECN NUMBER	DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
A	ECN200491	初版发行	03/25'20	Hunter	Ken	Tan





技术规范

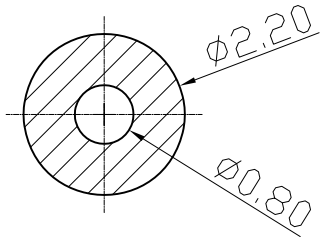
A. 电气性能
1) 工作电压: 30V.
2) 工作电流: 1.0A.
3) 接触阻抗: 在工作高度时接触阻抗50mohm 最大

B. 机械性能
1) 全行程:1.70mm.
2) 工作行程:6.0mm.
3) 下压弹力: 在工作行程时弹力80±10gf
4) 机械寿命: 100,000 次最少.
5) 为了确保产品最佳性能，请在工作高度范围内使用

C. 材料/电镀
1) 针头：铜合金,镀镍至少1.25um后至少镀金0.075um
2) 针管：铜合金,镀镍至少1.25um 后至少镀金0.075um
3) 弹簧:不锈钢

D. 环境性能
1) 允许贮存温度与操作温度范围:
-40° C~+85° C
2) 允许湿度范围: 10% RH to 90% RH
3) 盐雾测试: 48H

E. 其它
1) 标示 ▼尺寸为重点尺寸
2) 产品必须符合最新适用"有害物质管控清单"要求



RECOMMEND PCB LAYOUT
Layout Tolerance: ± 0.05mm

ELECTRIC CONNECTOR TECHNOLOGY

GENERAL TOLERANCE	
XX.± 0.20	XX.°± 2°
X.± 0.15	X.°± 1°
.X± 0.15	.X°± 0.5°
.XX± 0.10	

SCALE: 1:1	DRAWN: Hunter	DATE: 03/25'20	DWG.NO: 600-13845-01
UNIT: mm	CHECK:	DATE:	PARTS NO.(INTENDED USE): 818013845
SIZE: A4	APPROVE:	DATE:	

TITLE: CUSTOMER DRAWING
POGO PIN 镀金3u"
L8.40*ø2.00mm

REV. A
SHEET: 1/1