

REV.	ECN. NO.	APPD.
A		

材料数据

材质:

Pin外壳: 黄铜, C3604

内爪 (4爪): 镀铜, C17200

电镀 (外壳):

镀锡: 2 μm/80 μ"镍, 5 μm/200 μ"锡

镀金: 2 μm/80 μ"镍, 0.8 μ"金

电镀 (内爪): 2 μm/80U"镍底, 0.8 μ"金

适配公针φ: 0.40mm/0.60mm

阻燃等级: PBT UL94V-0

电气性能

额定电流: 3Amps/contact max.

接触电阻: ≤10mΩ/contact

绝缘电阻: ≥1000MΩ at V=100V

工作电压: 60VAC/DC

物理性能:

平均插入力 φ0.50: <250g

平均拔出力 φ0.50: >70g

机械寿命: min 500

工作温度范围: -40° C to +105° C

焊接温度: +200° C

P.C.B LAYOUT

MT	X	X	X	X	XX	XXX
----	---	---	---	---	----	-----

Specifications
A=Public seat
B=Female seat

Pitch(mm)
A=1.27
B=1.778
C=2.00
D=2.54

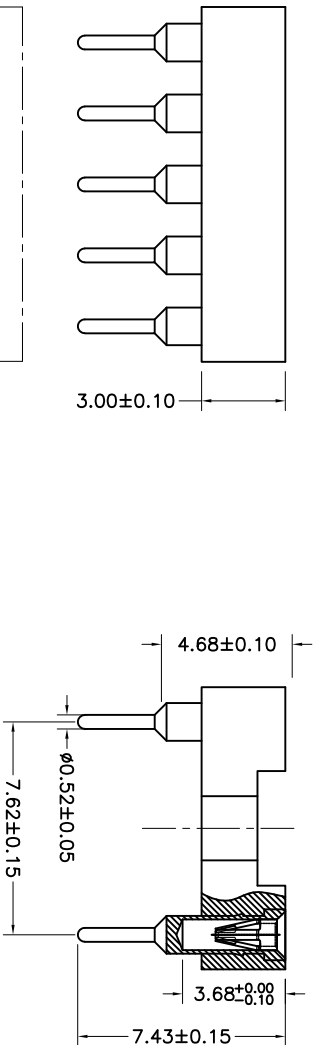
Dip specing
0= No
1=1.27mm
2=2.54mm
3=7.62mm
4=10.16mm
5=15.24mm

Angel Options
D=180°
R=90°
S=SMT
11=10°-180度
12=10°-90度
13=10°-SMT

No. of Positions
XX positions

Pin Length Options
073=7.43mm

X.	± 0.30	X.°	± 5°	UNITS	mm	NAME(INTENDED USE)	MINTRON CO.,LTD.
.X	± 0.20	.X°	± 2°	MATL		PART NO.(INTENDED USE)	TITLE: Dual-In-line Socket 2.54mm L=7.43mm H=3.0 P=7.62mm
.XXX ± 0.05	.XXX° ± 1°	.XXX° ± 0.5°	FINISH			APPD: SUNNY	DWG NO.: MTBD341100743
FEMALE CONNECTOR	QTY					CHKD: USA	SCALE 1/1
	DR: ZOE					2016-03-18	SHEET 1/1
							REV. A



材料：
Pin外壳：黄铜，C3604
内爪(4个)：镀铜，C117200
电镀(外壳)：
镀锡：2.5μm/80μ"镍，5.5μm/200μ"锡
镀金：2.5μm/80μ"镍，0.8μ"金
电镀(内爪)：2.5μm/80μ"镍底，0.8μ"金
适配杆φ：0.40mm/0.60mm
阻燃等级：PBT UL94V-0

电气性能

额定电流:	3Amps/contact max.
接触电阻:	$\leq 10\text{m}\Omega$ /contact
绝缘电阻:	$\geq 1000\text{M}\Omega$ at $V=100\text{V}$
工作电压:	60VAC/DC

物理性能:

平均插入力	Ø 0.50: <250g
平均拔出力	Ø 0.50: >70g
机械寿命:min	500
工作温度范围:	-40° C to +105° C
焊接温度:	+200° C