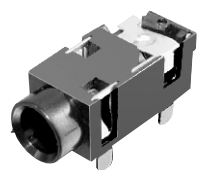


品名 (NAME) : (3.5PHONE JACKS)	
型号 (MODEL) EJ-2171 /068	
1.溫度5~35-C, 溫度45~85 標準狀態下測試。 In normal fettle to test.Temperature 5~35-C and humidity 45~85	
2.溫度—10~60-C環保內使用。 (In entironment of reperature —10~60-C)	

ITEM 專案      TEST CONDITION 測試條件      SPECIFICICAION 規格

### 3.ELECTRONICAL RESISTAN 電氣性能

3.1	CONTACT RESISANCE 接觸阻抗	Being measured at 1KHZsmall current connact resistance meter.在1KHZ小電流下測量。	30m max 30毫歐以下。
3.2	INSULATION RESISTANCE 絕緣阻抗	Measurements shall be made following application ofDC500V potential across terminals and across terminals and frame for 1minute.在端子之間和端子與殼之間加DC500V條件下，持續1分鐘測量。	100M min 100兆歐以上。
3.3	WITHSTAND VOLTAGE 耐電壓	AC500V(50HZ or 60HZ) shall be applied across terminals and across terminals and frame for one minute.在端子之間和端子與殼之間加AC500V條件下，持續1分鐘測量。	There shall be no breakdown 無擊穿現象。

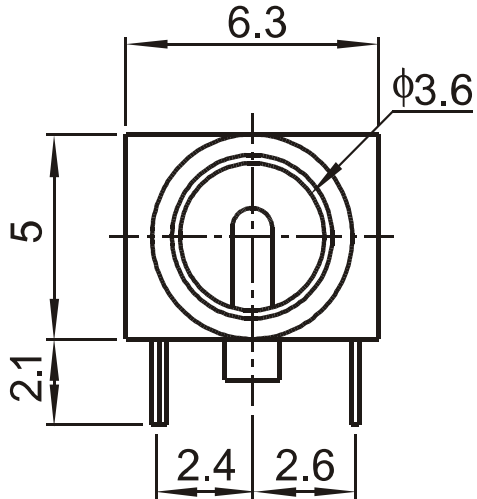
### 4.MECHANICAL CHARACTERISTICS 機械性能

4.1	INSERION AND WITHDRAW 插拔力	Being measure at across spring piece and across matching plug for ergometer. 用測力計在插頭與彈片之間進行測試	Insertion and extraction force 3-20N, 插拔力3-20N
4.2	TERMINAL STRENGTH 端子強度	A static force of 500gf being applied in one directionon the top of terminal for 1 minute.一個500克之靜負荷施加於端子頂部的一個方向持續1分鐘。	There shall be no sign of damage mechanical and electrically. 無任何迹象顯示機械及電器性能之損壞。

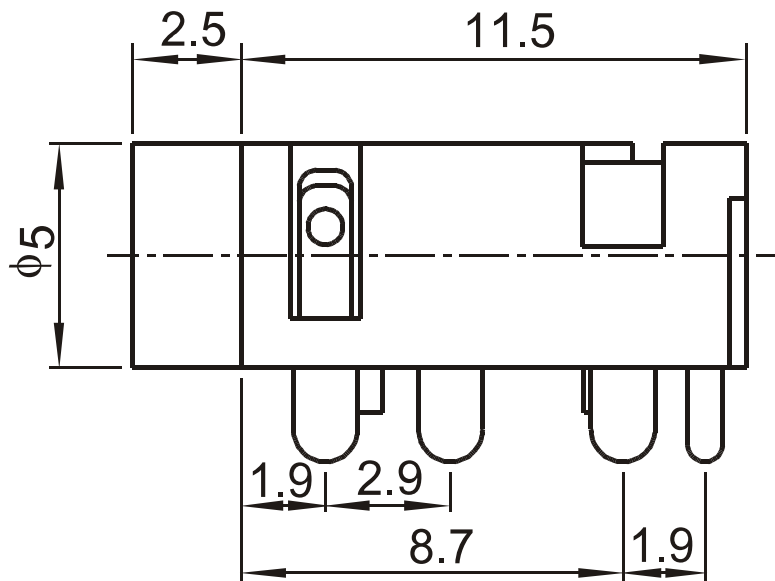
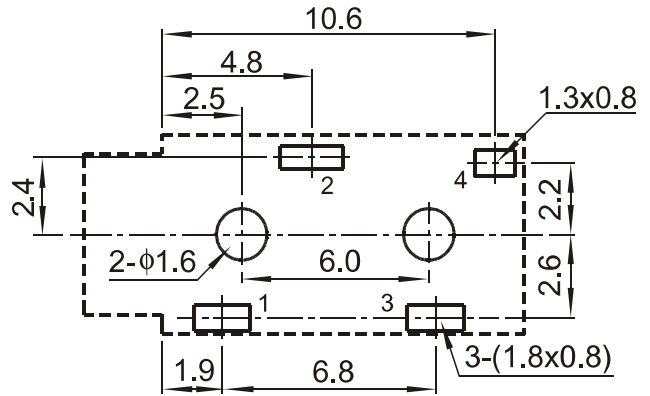
## 5.DURABILTY 耐久 性

<p>5.1 SOLDERING TEST</p> <p>可 韓 性 試 驗</p>	<p>The top of terminals shall be dipped 2mm in the loder bath at a temperature of 230 ±5-C°for 3sec.</p> <p>端 子 頂 部 被 浸 入 韓 池 2mm 深， 溫 度 230 ±5-C 時 間 3 秒。</p>	<p>A new un form coating of shall cover above 75 % of the surface being immersed.</p> <p>浸 入 的 部 分 75% 以 上 表 面 將 被 錫 覆 蓋。</p>
<p>5.2 LIFE TEST</p> <p>壽 命 試 驗</p>	<p>5000 cycles of operation at rate of 20-30 cycles per mintage with unloading.</p> <p>無 負 載 條 件 下， 每 分 鐘 20—30 次 的 速 度 操 作 5000 次。</p>	<p>(1) Contactresistance.40m max 接 觸 阻 抗 40 毫 歐 以 下</p> <p>(2) Drive fore 30 inital value 動 作 力 變 化 範 圍 初 始 值 30</p> <p>(3) ITEM 專 案—3.2</p> <p>(4) ITEM 專 案—3.3</p> <p>(5) INEM—4.2</p>
<p>5.3 HEAT TEST</p> <p>耐 熱 試 驗</p>	<p>80±2-C° for 48 hours after test keep in normal condition for 30minutes.</p> <p>在 80 ±2-C 環 境 中 放 48 小 時， 再 放 在 正 常 環 境 中 30 分 鐘 後 進 行 測 試。</p>	<p>(1) Contact resistance 50m max.接 觸 電 阻 50 毫 歐 以 下</p> <p>(2) Insulation resistance 50M min 絕 緣 電 阻 50 兆 歐 以 上</p>
<p>5.4 HUMIDITY TEST</p> <p>耐 濕 試 驗</p>	<p>The condition of temperature 40 2-C± ° and humidity 90-95 for 48 hours after test keep in normal condition for 30 min.</p> <p>在 40 ±2-C 90—95 R<sub>h</sub> 環 境 中 放 48 小 時， 再 放 在 正 常 環 境 中 30 分 鐘 後 進 行 測 試。</p>	<p>(3) There shall be no sign of damage mechanically and electrically.</p> <p>無 任 何 迹 象 顯 示 機 械 及 電 器 性 能 之 損 壞。</p>
<p>5.5 COLD TEST</p> <p>耐 冷 試 驗</p>	<p>At—30 ±2-C°for 48 hours,after test keep in normal condition for 30 min.</p> <p>在 —30 ± 2-C 環 境 中 放 48 小 時， 再 置 於 正 常 環 境 中 30 分 鐘 後 進 行 測 試。</p>	

EJ-2171 /068



P.C.B LAYOUT TOP VIEW



PJ-327	PJ-327-2	PJ-327-3