



(TYPE A)

**SPECIFICATIONS**

**Material**

Insulator : PBT, glass reinforced, rated UL 94V-0  
 Contact : Phosphor Bronze

**Electrical**

Current Rating : 1 Amp  
 Contact Resistance : 30 mΩ max.  
 Insulation Resistance : 3000 MΩ min.  
 Dielectric Withstanding Voltage : 500V AC for 1minute  
 Operating Temperature : -40°C to +105°C

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

|   |  |   |  |  |  |   |  |
|---|--|---|--|--|--|---|--|
| APPD. 核准 Angel<br>DWG. 製圖 Yumi<br>DATE 制表日 2009/07/15 |  | <b>RoHS Compliant</b><br><br>SCALE 比例 參考<br>UNIT 單位 M M<br>PAGE 張數 1 OF 1 |  | <b>HSM 玄茂科技股份有限公司</b><br><b>HSUAN MAO TECHNOLOGY CO., LTD.</b><br>TOLERANCE 容許公差<br>.0 ±0.3<br>.00 ±0.2<br>.000 ±0.1<br>SIZE 紙張尺寸 A 4<br>REV. 版次 A |  | PART NAME 品名<br>2.54mm FEMALE HEADER DUAL ROW<br>H:5.0mm (BENDING PIN) XXP<br>FOOT SPACING:3.81mm LOW-LEAD<br>PART NO. 料號 C2825-XXBTXHA0R |  |
|---|--|---|--|--|--|---|--|