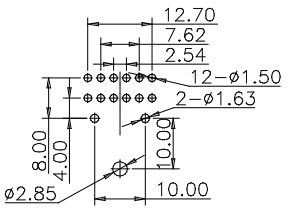


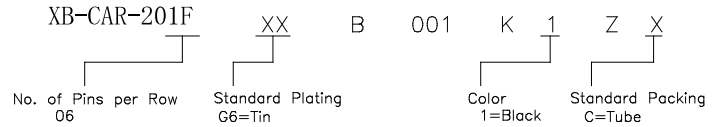
Specifications  
 Current Rating:3Amp  
 Insulation Resistance:1000MΩMin.  
 Dielectric Withstanding Voltage:600VAC  
 Contact Resistance:30mΩMax.  
 Operating Temperature:-40°C to +105°C  
 All materials must meet XI BANG hazardous substances control standards.  
 \*★\*: Critical Characteristics.

⑮1. 本圖紙無指示的尺寸依照CAITA 3D的數據,公差參照表IT14. 測量時使用X/Y/Z基準進行測量, B和C除外。  
 ⑮2. 未注明圓角或側角為R0.2或C0.2。  
 ⑮3. 尺寸的單位為mm。  
 ⑮4. 本產品為不能有目視能夠確認的縮孔,毛刺.發生時比對限度樣本。  
 ⑮5. 毛刺最大為0.1。  
 ⑮6. 拔模角度控制在公差範圍以內。  
 ⑮7. ★尺寸為重要管理尺寸,作為日常的管理對象。  
 ⑮8. #標記尺寸為調整尺寸,在圖紙尺寸範圍內供應商應配合調整。  
 ⑮9. 關於澆口事前得到位置,結構的承認。  
 ⑮10. 不要使用磁膠系列的脫模劑。  
 ⑮11. EP位置,標號位置事前得到承認。  
 ⑮12. PL, 模具對線事前得到承認。  
 ⑮13. 中心分離尺寸的中心偏離最大為0.05。  
 ⑮14. 單個端子保持力20N. (施加力沿插入/拔出方向,規定施加力試驗後不允許端子有脫落,下陷情況)  
 ⑮15. 材料:  
 HOUSING:PBT+GF30 Shinite E202G30  
 PIN:BARSS C2680  
 電鍍:底層Ni 0.75-2.7um, 面層Sn 2-4um  
 ⑮16. 端子於Housing接觸的卡位形狀僅為參考,供廠商在滿足標記15的基礎上需調整相關尺寸取得設計認可。  
 ⑮17. 禁止使用再生材料。

Recommended P.C.Board Layout (Tolerance:±0.05)



Ordering Information



TOLERANCE	
	IT14
~3	±0.125
~6	±0.150
~10	±0.180
~18	±0.215
~30	±0.260
~50	±0.310
~80	±0.370
~120	±0.435
~180	±0.500
~250	±0.575
~315	±0.650
~400	±0.700
~500	±0.775

**东莞市溪榜电子有限公司**  
 Switch Connector DONG GUAN XI BANG ELECTRONICS CO., LTD

REV. 02	UNIT. mm	SCALE. 1:1	PAGE. 1/2	DESIGN:	DATE:	DWG. NO. XB-CAR-201F	TITLE. Connector, MAS Pitch 2.54 Male Header
				CHECKED:	DATE:	PART NO.	
				CO SIGNED:	DATE:		
				APPROVED:	DATE:		