USB CONNECTOR

PIN数(Number of contacts)：5PIN		插座类型(Socket type)：MINI USB	
插座类别(Socket category)：母座/Mother seat		操作方式(Operation mode)：卧式/Horizontal	
温度范围(Operating temp)：-20℃ TO +70℃		操作寿命(Operation life)：5,000 Cycles Min	
额定负荷(Rated load)：DC 30V 1.5A		焊接方式(Welding mode)：插件式/DIP	
接触电阻(Contact resistance)：≤50mΩ		包装方式(Packaging method)：吸塑盘/Tray	
绝缘电阻(Insulation resistance)：≥100MΩ		最小包装(Minimum packing)：1,000/PCS	

UX-151-ARG4
W9.10xD7.70xH3.95

外形尺寸(UNIT:MM) / Size Chart

更多资料请参考技术选型档！

www.xunpudianzi.com
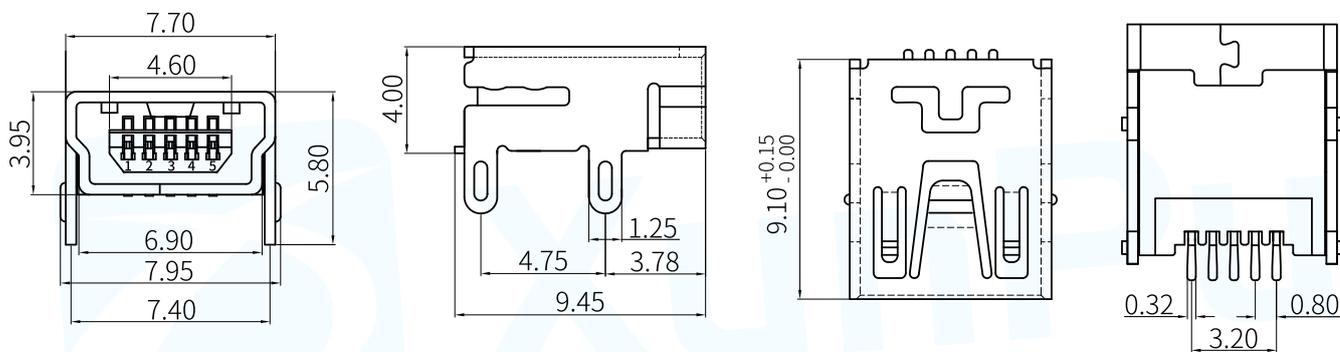
线路板安装(UNIT:MM) / Mounting Dimensions

P.C.B LAYOUT(copper-side view)
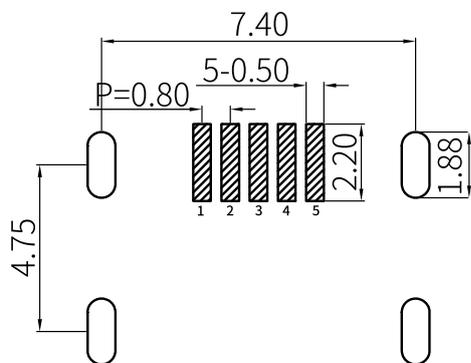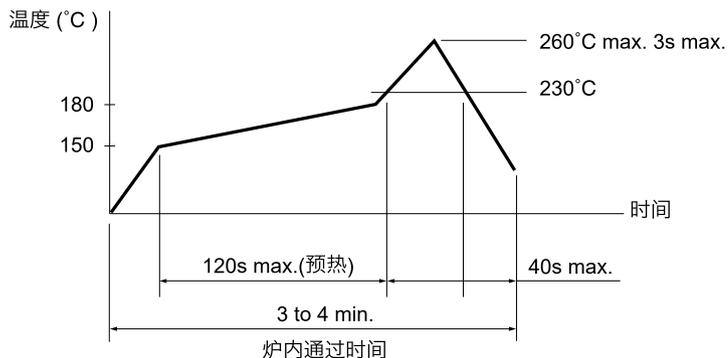
● 引脚定义/Pin Definition

PIN	Signal Name	Describe
1	VBUS	+5V
2	D-	Neagative Data Channel
3	D+	Positive Data Channel
4	ID	OTG
5	GND	Ground

讯普电子 — 连接器、开关制造品牌！

● 回流焊/Reflow soldering

适用表面贴装型产品/Applicable to surface mount products

温度分布/Temperature distribution

温度 (°C)

260°C max. 3s max.

230°C

180

150

时间

120s max.(预热)

40s max.

3 to 4 min.

炉内通过时间

● 手焊式/Hand welding

项目/Project	条件/condition
焊接温度 Welding temperature	350°C max.
持续焊接时间 Continuous welding time	3s max.
焊剂斗容量 Flux bucket capacity	60W max.

● 浸焊式/Immersion soldering

项目/Project	条件/condition
助焊剂附着量 Flux adhesion	不附着于零部件贴装面的程度 Not attached to the mounting surface of components
预热温度 Preheating temperature	印刷电路板焊接面的周围温度 100°C max. The temperature around the welding surface of PCB is 100 °C max
预热温度时间 Preheat temperature time	60s max.
焊接温度 welding temperature	260°C max.
焊接浸渍时间 Welding immersion time	5s max.
焊接次数 Welding times	2 times max.

注:

1. 加热方式:以远红外线上下加热方式。
2. 温度测量:用Φ0.1~0.2 的 CA(K)或 CC(T)测量位置在焊接连接部(锡/铜箔面)。
3. 固定方式:采用耐热胶带。