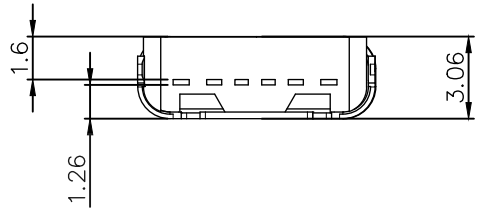
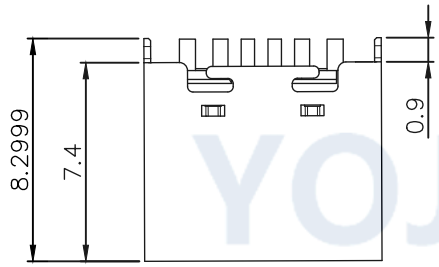
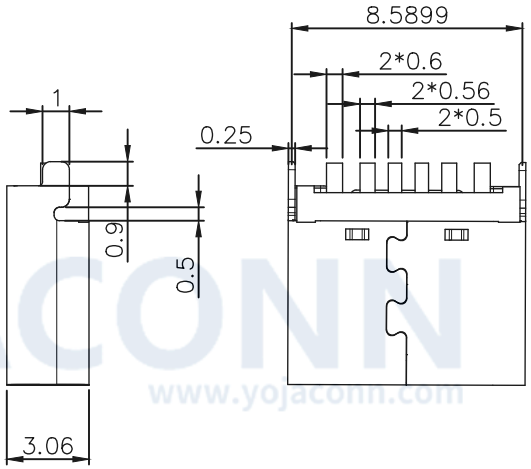
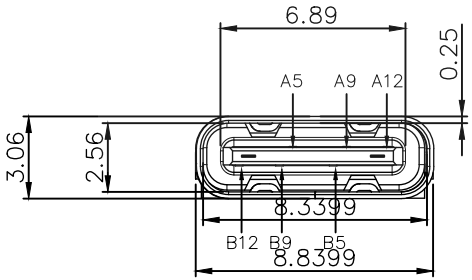
RoHS Compliant

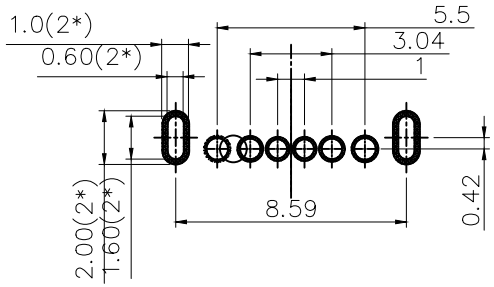
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.7.1	NEW RELEASE











RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注：

1. 材质：

1.1 胶芯：LCP E130I，UL94V-0

1.2 端子：黄铜C2680 ：镍底30U"MIN

接触区域镀金G/F,焊接区域镀金G/F

1.3 外壳：SUS201，T=0.25mm：表面镀镍40U"MIN

1.4 中夹片：SUS201

2. 主要特性：

2.1 额定电流：3A

2.2 接触阻抗：40mΩ MAX（初始值）

50mΩ MAX（测试后）

2.3 绝缘阻抗：100MΩ MIN

2.4 耐压测试：100V AC R M S

2.5 整体插入力: 5-20N 整体插入力：5-20N（耐久后）

整体拔出力：8-20N 整体拔出力：6-20N（耐久后）

2.6 耐久：10000次

2.7 耐高温：SMT回流焊（峰值260°±5°），塑胶不能有起泡，融胶等不良，变色，翘曲变形在公差范围以内。

2.8 产品须做焊锡测试，粘锡面积达到95%以上：

2.9 盐雾测试：24H MIN

3.0 工作温度：-25℃~+80℃

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A5	CC1	B12	GND
A9	VBUS	B9	VBUS
A12	GND	B5	CC2

GENERAL TOLERANCES	
x.xxxx	± ---
x.xxx	± 0.10
x.xx	± 0.25
x.x	± 0.30
ANGULAR	± --°

深圳市跃佳电子有限公司
SHENZHEN YOJACONN ELECTRONICS CO.,LTD.

TITLE: TYPE-C母座6P立式两脚插端子插 高7.4Z253带夹片

DRAWN BY	XGC 2024.5.30	UNIT	MM
CHECKED BY	ZKX 2024.5.30	SIZE	A4
APPROVED BY	LLQ 2024.7.1	SCALE	
PART NO.	CF6V-2DD74Z253-SN10		
DWG NO.	CF06-045		
PROJECTION		SHEET	1 OF1

YOJACONN
www.yojaconn.com