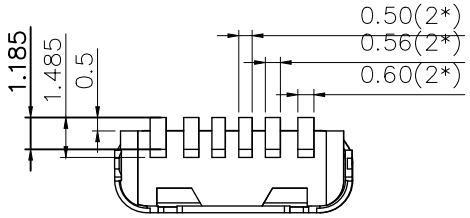
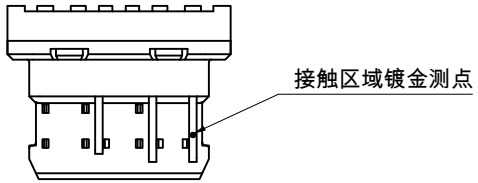
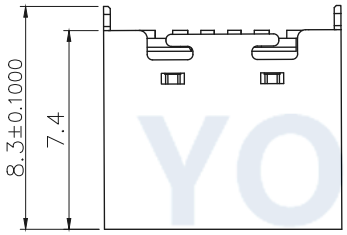
RoHS Compliant

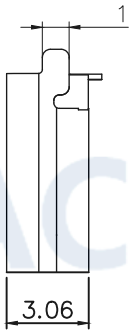
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.7.1	NEW RELEASE

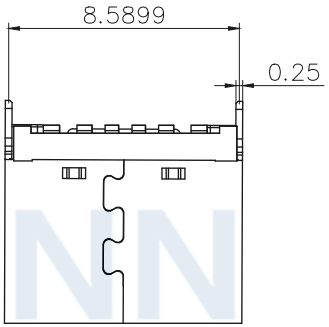


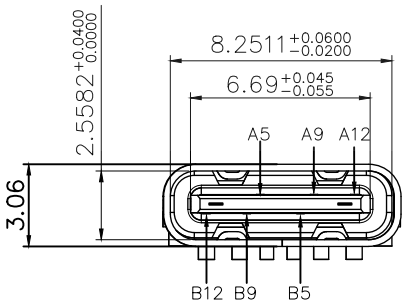


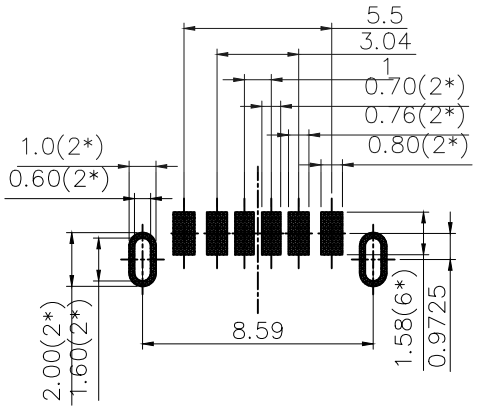
胶芯主体











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 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−2DS74Z253−SN10
DWG NO. CF06−043
PROJECTION
SHEET 1 OF1

YOJACONN
www.yojaconn.com