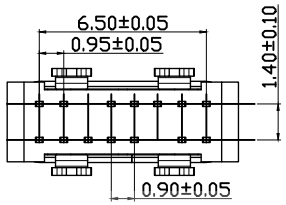
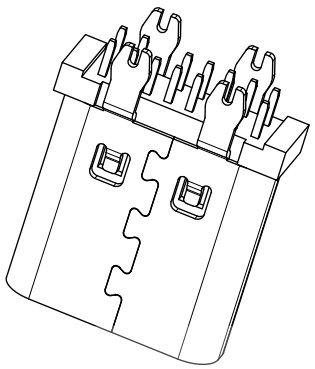
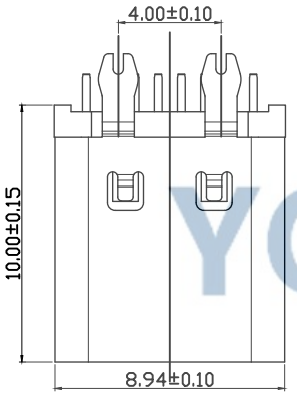
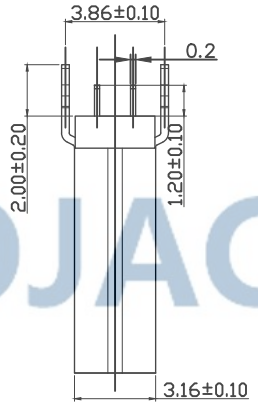
RoHS Compliant

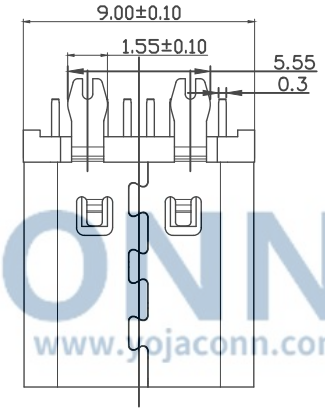
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.5.30	NEW RELEASE

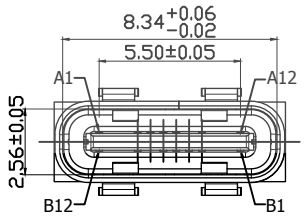


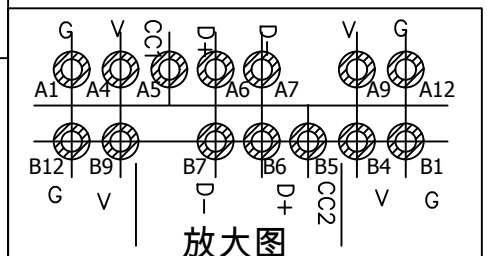




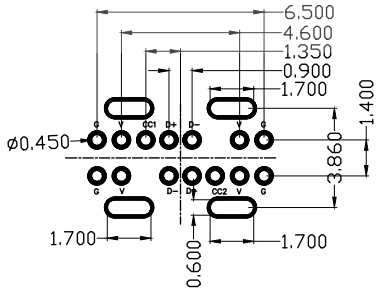








放大图



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

备注：
1.材质：
1.1胶芯：LCP+30%G.F UL94V-0
1.2端子：黄铜C2680 ：T=0.2 镍底40U"MIN
接触区域镀金（AU 0.5u"）焊接区域镀金G/F
1.3外壳：SUS201，T=0.30mm：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
A1	GND
A4	VBUS
A5	CC1
A6	Dp1
A7	Dn1
／	／
A9	VBUS
A12	GND

PIN NUMBER	SIGNAL NAME
B12	GND
B9	VBUS
／	／
B7	Dn2
B6	Dp2
B5	CC2
B4	VBUS
B1	GND

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.

DRAWN BY	XGC 2024.5.30	UNIT	MM
CHECKED BY	ZKX 2024.5.30	SIZE	A4
APPROVED BY	LLQ 2024.6.11	SCALE	

TITLE: TYPE-C母座14P立插 高10.0Z3带夹片

PART NO. CF14V-4DD100Z3-SN10

DWG NO. CF14-003

PROJECTION

SHEET 1 OF1

YOJACONN®
www.yojaconn.com