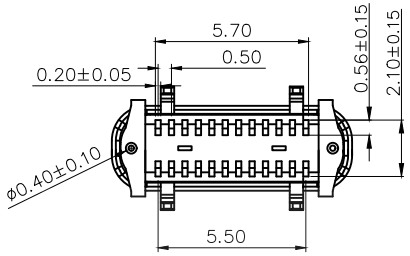
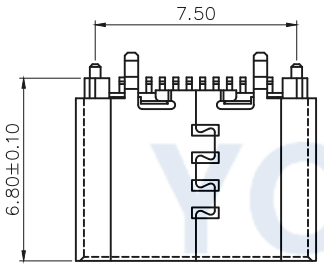
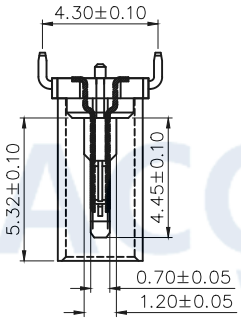
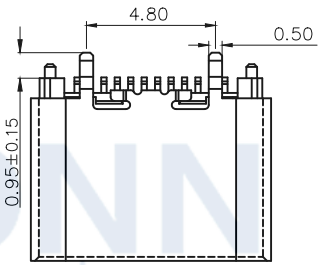
RoHS Compliant

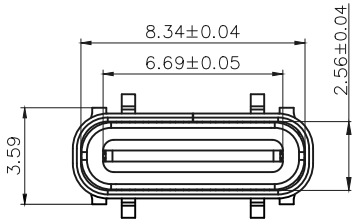
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.5.30	NEW RELEASE

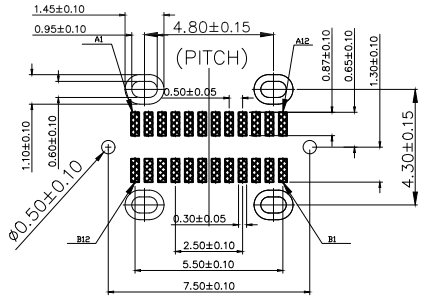












RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

1. 材料
   - A. 主体：LCP，黑色，UL 94-V0；
   - B. 端子：H65铜，电镀刷金；
   - C. 外壳：不锈钢201，镀全镍；
   - D. 卡钩：不锈钢304；
2. 主要特性
   - A. 电压等级：20V AC；
   - B. 电流：3A；
   - C. 工作温度：-40℃~85℃；
3. 电气要求：
   - A. 接触电阻：40mΩ Max,(初始),50mΩ Max。(最后)；
   - B. 电压：100V AC 1分钟；
   - C. 绝缘电阻：100MΩ min。DC 500v；
4. 机械性能：
   - A. 插入力：5~20N。(从1~10,000次)；
   - B. 拔出力：8~20N。(从1~1,000次)；
     6~20N.(从1,001~10,000次)；
   - C. 耐久性寿命：10,000次；

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

GENERAL TOLERANCES	
X.XXXX	± ---
X.XXX	± 0.10
X.XX	± 0.25
X.X	± 0.30
ANGULAR	± --°

DRAWN BY	XGC	2024.5.30
CHECKED BY	ZKX	2024.5.30
APPROVED BY	LLQ	2024.7.1

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

TITLE: TYPE-C母座 24P 立式四脚插 高6.8G3带夹片

UNIT	MM	PART NO.	CF24V-4DS68G3-SN11
SIZE	A4	DWG NO.	CF24-024
SCALE		PROJECTION	SHEET 1 OF1

YOJACONN www.yojaconn.com