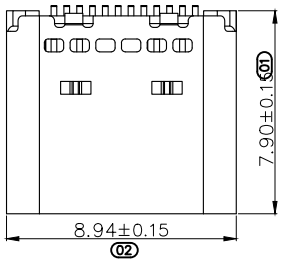
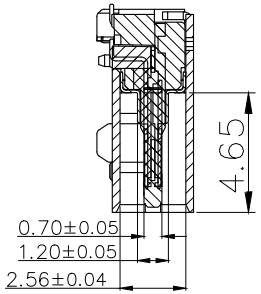
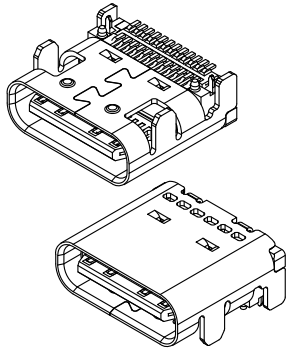
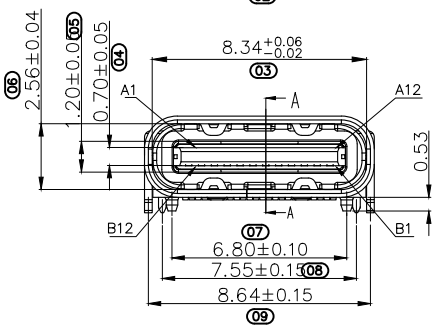
RoHS Compliant

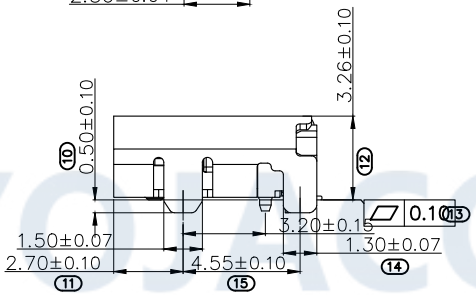
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.12.12	NEW RELEASE

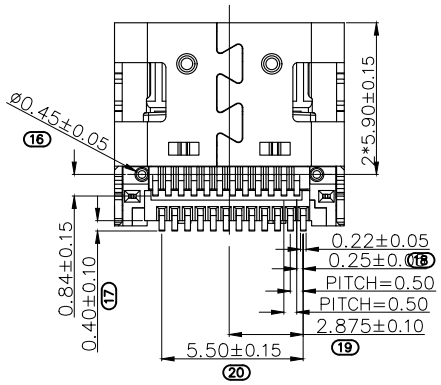


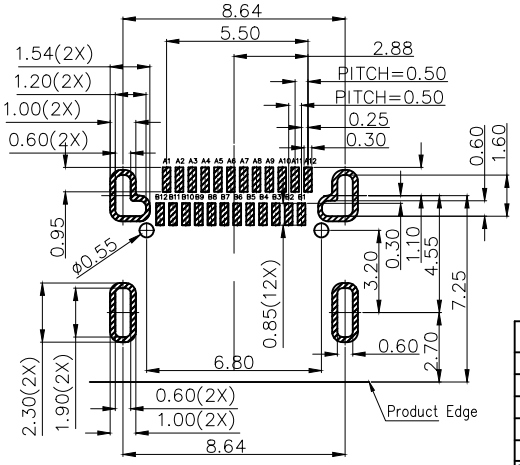












RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

備注:

1. 材质:
1.1 胶芯：LCP+30%G.F UL94V-0
1.2 端子：高导铜C7025，T=0.15mm；镍底50U”，接触区域镀金（AU 1u”）焊接区镀镀金G/F
1.3 外壳：SUS304，T=0.30mm；表面镀镍30U”
1.4 中夹片：SUS301，T=0.15mm；
2. 主要特性：
2.1 额定电流：5A
2.2 接触阻抗：40mΩ MAX(初始值) 50mΩ MAX(测试后)
2.3 绝缘阻抗：100M ¦'E MIN
2.4 耐压测试: 100V AC R.M.S.
2.6 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）
2.7 耐久：10000 次
2.8 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;
2.9 产品须做焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上;
3.0 盐雾测试：48H MIN
3.1 工作温度：-30℃~+85℃

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	± --°

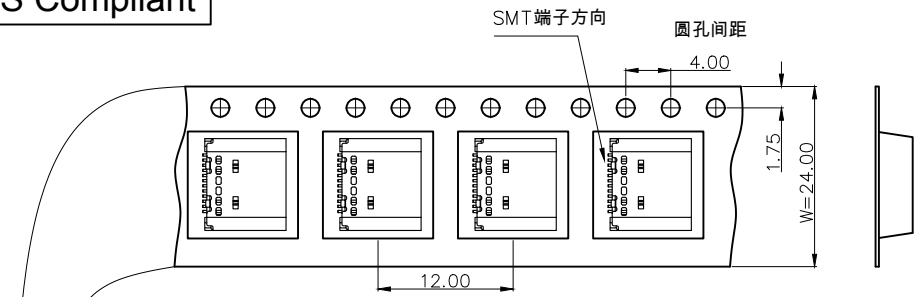
深圳市跃佳电子有限公司
SHENZHEN YOJACONN ELECTRONICS CO.,LTD.

DRAWN BY	XGC 2024.5.30	TITLE	TYPE-C母座24P卧式 长7.9ZD3
CHECKED BY	ZKX 2024.5.30	UNIT MM	PART NO. CF24R-4DS79ZD3-168S3N31
APPROVED BY	LLQ 2024.12.12	SIZE A4	DWG NO. CF24-012
		SCALE	PROJECTION / SHEET 1 OF 2

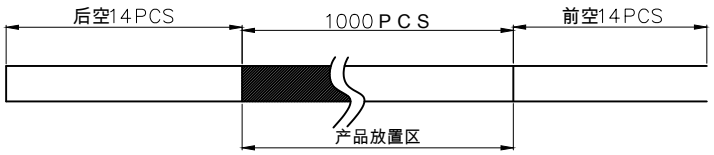
YOJACONN

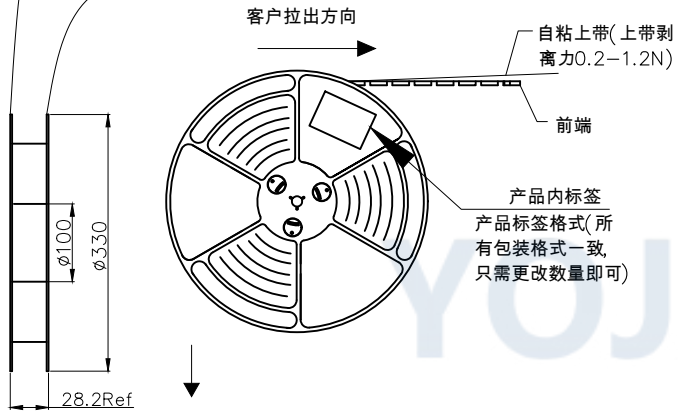
RoHS Compliant

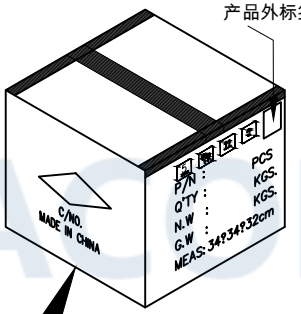
REV	ECN No.	DATE	REMARK
A0	NEW	2024.12.12	NEW RELEASE



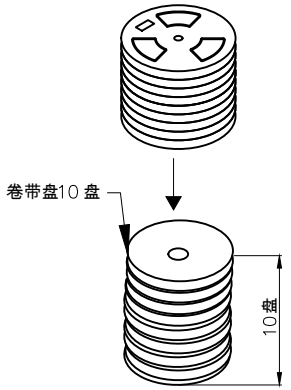
包装示意图:

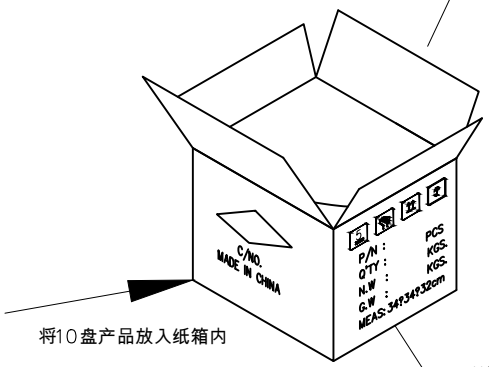






备注:
1.把上下载带送入载带机进行调整，然后将产品按照指定的方式摆入下载带中，开动卷带机进行卷装（每卷包1000PCS），卷装完成后需用上带缠绕最少20CM；
2.在卷装□K的每卷盘面的指定位置上贴上物料和RoHS标签装入纸箱内;每箱装10盘
3.纸箱用封箱带将其封好，胶带要求工字型，不可遮住标签；
4.如果客户对包装标签另有要求，请按客户要求作业；有未满之零数箱需用缓冲材料填充；
5.上载带剥离力:0.2-1.2N.;





将10盘产品放入纸箱内

纸箱规格：
34.0X34.0X32CM

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	PART NO. CF24R-4DS79ZD3-168S3N31
CHECKED BY	ZKX 2024.5.30	SIZE A4	DWG NO. CF24-012
APPROVED BY	LLQ 2024.12.12	SCALE	PROJECTION / SHEET 2OF2

TITLE: TYPE-C母座24P卧式 长7.9ZD3

YOJACONN®