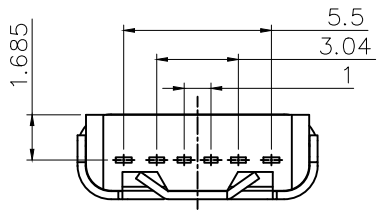
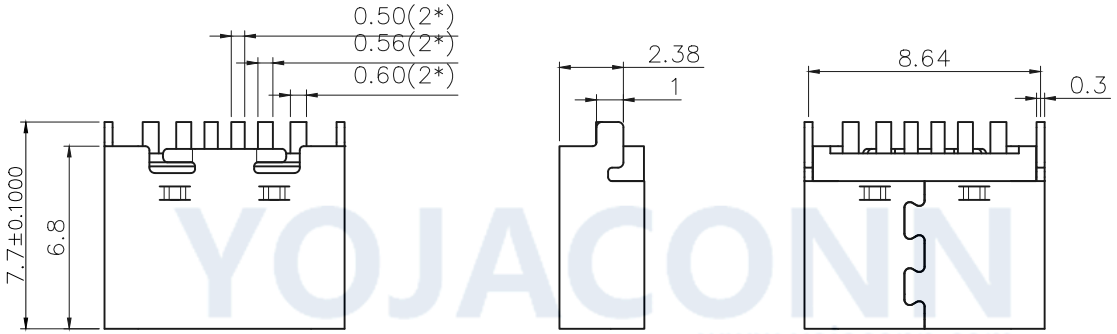
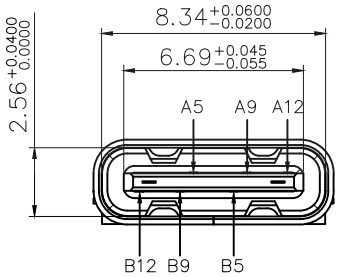
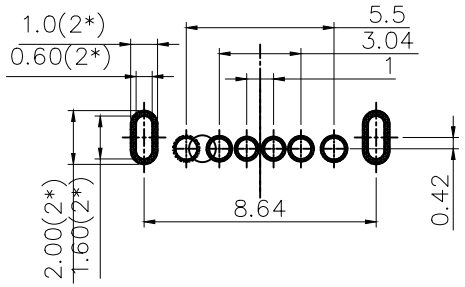
RoHS Compliant

| REV | ECN No. | DATE | REMARK |
|---|---|---|---|
| A0 | NEW | 2024.7.1 | NEW RELEASE |




RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

YOJACONN
www.yojaconn.com

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=0.30mm：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 | 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6.8Z3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−2DD68Z3−SN10
DWG NO. CF06−039
PROJECTION
SHEET 1 OF1