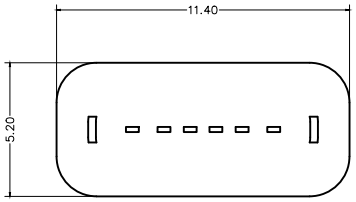
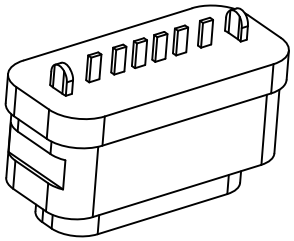
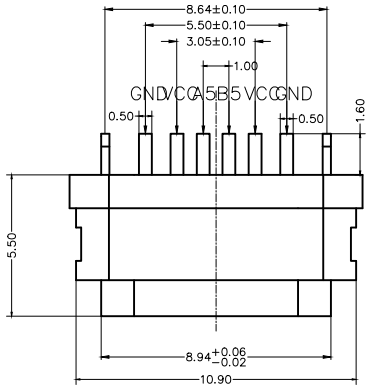
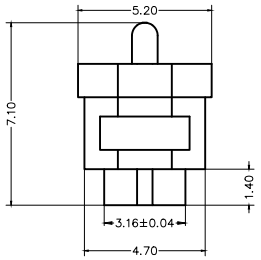
RoHS Compliant

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





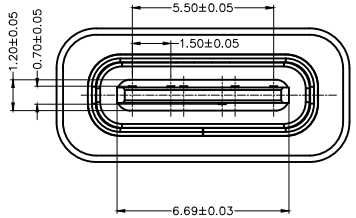

防水圈T=1.5

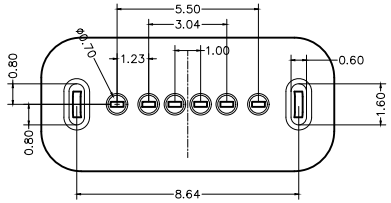
1.材料
- A.主体：LCP，黑色，白色，UL 94-V0；
- B.端子：H65铜，电镀刷金；
- C.外壳：不锈钢，镀全镍；

2.主要特性
- A.电压等级：20V AC；
- B.电流：3A；
- C.工作温度：-40°c~85°c；

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；




RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

| PIN NUMBER | SIGNAL NAME |
|---|---|
| A1 | GND |
| A4 | VBUS |
| A5 | CC1 |
| A6 | / |
| A7 | / |
| A8 | / |
| A9 | VBUS |
| A12 | GND |

| PIN NUMBER | SIGNAL NAME |
|---|---|
| B12 | / |
| B9 | / |
| B8 | / |
| B7 | / |
| B6 | / |
| B5 | CC2 |
| B4 | / |
| B1 | / |

| 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6P防水6级立插 高5.5G3带夹片 | | |
| UNIT | MM | PART NO. | CF6WP6V-2DD55G3-SN10 |
| SIZE | A4 | DWG NO. | CF06-055 |
| SCALE | | PROJECTION | SHEET 1 OF1 |