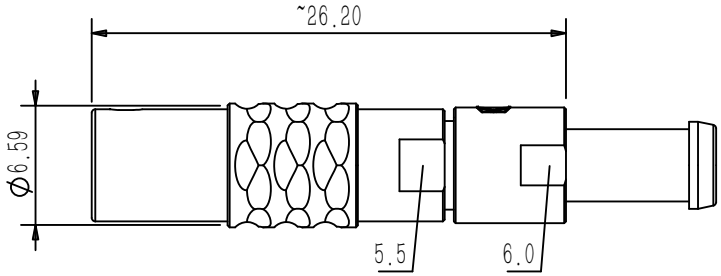
## (1)Product main performance/产品主要性能指标

Endurance (Shell)/壳体拔插次数: 5000
Operating Temperature/工作温度: -55° C~+170° C
Humidity(max)/最大潮湿:<=95% [at 60 deg C / 140 F]
Vibration/振动:15 g [10 Hz - 2000 Hz]
Shock Resistance/冲击:100 g [ 6 ms]
Salt Spray Corrosion/盐雾:>144 hr
Shielding (min)/屏蔽性能:75 dB (10 MHz)
Shielding(min)/屏蔽性能:40 dB (1 GHz)
P op(max)/最大环境压力:60 bar (870 psi)

OTHER CHARACTERISTICS /其他性能
Housing Material/壳体材料: 外壳体为铜合金, 表面镀铬镍
Insulator/绝缘体材料:PPS
Contact PIN/接触针芯: Gold plated phosphor bronze/磷青铜镀金
IP rating(when mated)/防水等级(插合时) :IP50

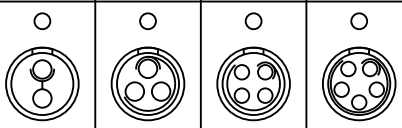




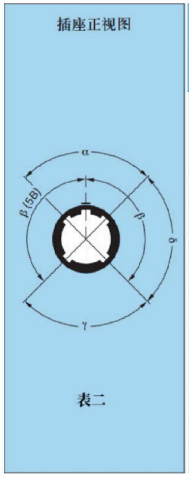

## (2)Part Nunmbering System/产品编号原则

DH G . 00 . 304 . C L L D 32 Z

- Houing model 主型号 (TG, TE, TP, ZG, ZE, ZC, DH, MG, ME)
- Alignment key 键位 (G, A, B, C, J, L .....详见表二)
- Series 系列 (B, K, T, W, F, U, Y, C.....)
- Insert Configuration 针芯配置 (302, 305, 312.....详见表一)
- Housing materia外壳材质 (C:铜镀珍珠铬 K:铜镀黑铬)
- Variant 变量参数 (N:黑 A:蓝 R:红 G: 灰 V:绿 J: 黄)
- Cable OD 电缆夹直径 (32, 42, 52, 62.....详见表三)
- Collet type 线缆夹类型 (D, C )
- Contact type 针芯类型 (A:公针 L: 母孔 N:板接孔)
- Insulator material 绝缘体材质 (L:PPS T:PTFE)

| Insert Cofiguration 针芯配置 | 302 | 303 | 304 | 305 |
|---|---|---|---|---|
| Pin Number(View N) 母针芯排列(焊接面视图) |  | | | |
| Pin Size 接触体直径 (mm) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.35 |
| Withstand voltage 耐电压(V)(AC) | 500 | 500 | 500 | 300 |
| Rated Current 额定电流 (A) | 7.0 | 7.0 | 5.0 | 5.0 |
| Insulation resistance 绝缘电阻 (MΩ) | ≥3000MΩ | | | |
| R(max) 接触电阻 (mΩ) | 10 | 10 | 10 | 15 |

| Cable OD 电缆夹 | Cable diameter 适配电缆直径 (mm) | |
|---|---|---|
| | 大于等于 | 小于 |
| 22 | 1.2 | 2.2 |
| 32 | 2.2 | 3.2 |




| 编号 | 定位销数量 | 角度 | 00B |
|---|---|---|---|
| G | 1 | – | 0° |
| A | 2 | α | 30° |
| B | 2 | α | 60° |
| C | 2 | α | – |
| D | 2 | β | – |
| E | 2 | β | – |
| F | 2 | β | – |
| J | 2 | γ | 45° |
| K | 2 | γ | – |
| L | 2 | γ | – |
| M | 2 | δ | – |
| Y | 3 | – | – |
| | 3 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) | 绘图 DWN | Y.Z 2026.05.15 | | | CAZN® 正成 | |
| ≤10 ±0.15<br><10~≤20 ±0.25<br><20~≤50 ±0.5<br>Angle ±1° | 确认 CHK | | | | | |
| | 核准 APVD | | | | 品名 TITLE | 00B系列浮动式孔型插座 4芯 ,黄铜镀珍珠铬,焊线式,适配电缆直径2.2~3.1mm,尾管式出线尾帽,水滴外观 |
| 视角 THIRD ANGLE | 单位 UNIT | MM | 版本 REV | A | 品号 PART NO | C160201-00361 |
| | 尺寸 SIZE | A4 | 页码 SHEET | 1 OF 1 | 型号 DRAWING NO | ZC.DHG.00.304.CLLD32N |