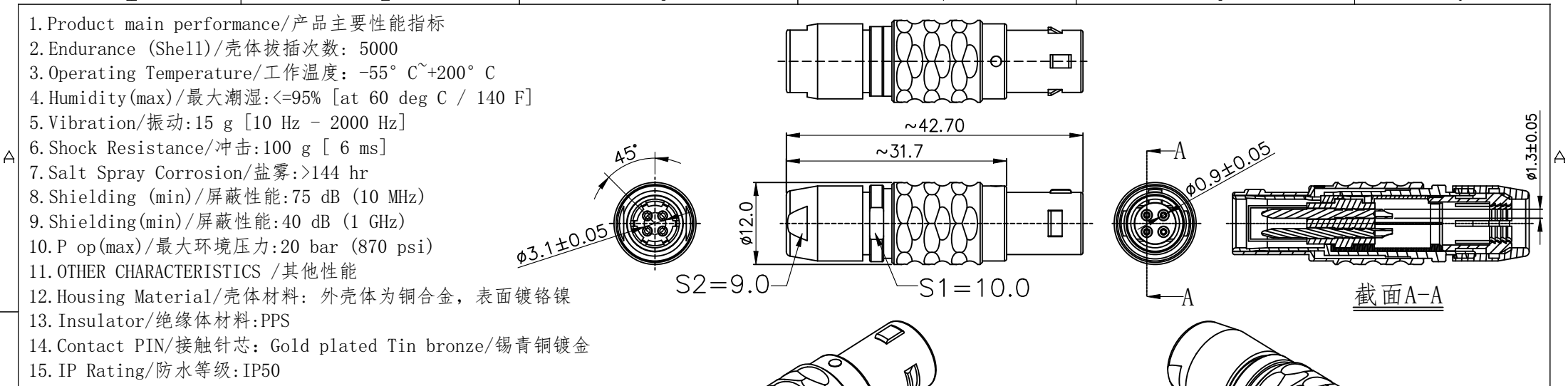
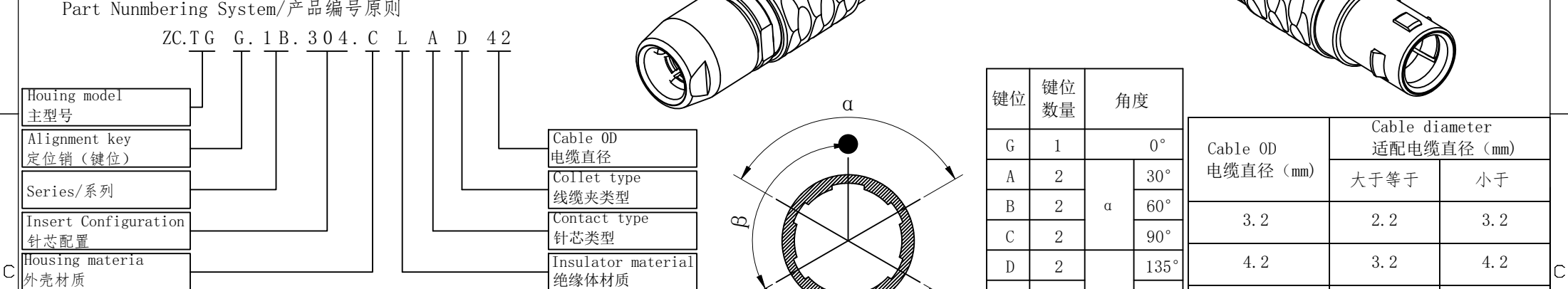


- 1.Product main performance/产品主要性能指标
- 2.Endurance (Shell)/壳体拔插次数: 5000
- 3.Operating Temperature/工作温度: -55° C~+200° C
- 4.Humidity(max)/最大潮湿:<=95% [at 60 deg C / 140 F]
- 5.Vibration/振动:15 g [10 Hz - 2000 Hz]
- 6.Shock Resistance/冲击:100 g [6 ms]
- 7.Salt Spray Corrosion/盐雾:>144 hr
- 8.Shielding (min)/屏蔽性能:75 dB (10 MHz)
- 9.Shielding(min)/屏蔽性能:40 dB (1 GHz)
- 10.P op(max)/最大环境压力:20 bar (870 psi)
- 11.OTHER CHARACTERISTICS /其他性能
- 12.Housing Material/壳体材料: 外壳体为铜合金, 表面镀铬镍
13. Insulator/绝缘体材料:PPS
- 14.Contact PIN/接触针芯: Gold plated Tin bronze/锡青铜镀金
15. IP Rating/防水等级:IP50



Part Nunmbering System/产品编号原则



键位	键位数量	角度
G	1	0°
A	2	30°
B	2	60°
C	2	90°
D	2	135°
E	2	145°
F	2	155°
J	2	45°
K	2	70°

Cable OD 电缆直径 (mm)	Cable diameter 适配电缆直径 (mm)	
	大于等于	小于
3.2	2.2	3.2
4.2	3.2	4.2
5.2	4.2	5.2
6.2	5.2	6.2
7.2	6.2	7.2

Pin Number (View N)
针芯排列N向



Pin Size
接触体直径 (mm)

1.31.30.90.90.70.70.7

Withstand voltage
耐电压 (KV) (AC)

15001300130012501050950950

Rated Current
额定电流 (A)

1512109775

Insulation resistance
绝缘电阻 (MΩ)

≥5000MΩ

R(max)
接触电阻 (mΩ)

55667.57.57.5

GENERAL TOLERANCE
(UNLESS SPECIFIED)

≤10 ±0.1
<10~≤20 ±0.15
<20~≤50 ±0.2
Angle ±2°


视 角
THIRD ANGLE

绘图
DWN

Andy 2025. 07. 25

确认
CHK

核准
APVD

单位
UNIT

尺寸
SIZE

MM

A4

版本
REV

页码
SHEET

A

1 OF 1


CAZN® 正成

品 名
TITLE

品 号
PART NO

型 号
DRAWING NO

1B系列直式针型插头

C160101-03253

ZC. TGG. 1B. 304. CLAD42