

| REV/版本 | DESCRIPTION/变更内容 | DATE/日期 | DRAWN BY/绘图 |
|--------|------------------|---------|-------------|
| | | | |

A

A

1. Product main performance/产品主要性能指标:

Operating Temperature/工作温度 : -55℃~150℃
 Humidity(max)/最大潮湿 : <=95% [at 60 deg C / 140 F]
 Salt Spray Corrosion/盐雾 : 96hr

Mechanical data/机械特性:

Vibration/振动 : 15g[10Hz~2000Hz]
 Endurance (Shell)/机械寿命 : 1000+

B

B

2. 电气性能

Insert Configuration/针芯配置:3P.310 10Low Voltage
 Pin Size/接触件直径:∅1.3mm
 Contact resistance接触电阻:≤5mΩ
 Insulation resistance/绝缘电阻:5000MΩ (测试电压500V(DC))
 Withstand voltage/耐电压:1000V(AC)
 Rated working current额定工作电流:12.0A
 Cable/配接电缆:∅7.6mm-∅8.5mm

C

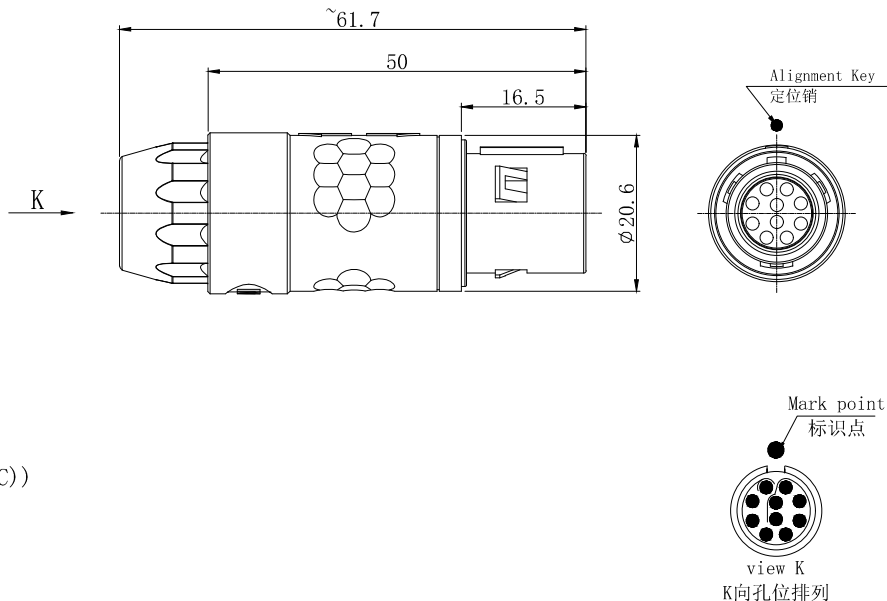
C


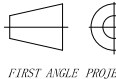
Other Specification/其它规格:

Contact PIN/接触体 : Gold plated Tin bronze/锡青铜镀金
 Housing Material/外壳材质 : PSU
 Other Shell Material/其它壳体材质: PSU
 Insulator material/绝缘体材料: PPS
 IP Rating/防护等级 : IP61
 *ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT/所有材料均符合RoHS要求.

D

D



| | | |
|---|----|--|
| DRAWN BY: 绘图:PDO3 2024.05.28 | |  美易连电子科技(深圳)有限公司 Meiyilian electronic technology(shenzhen)Co.,Ltd. |
| CHECKED BY: 审核:Z01 2024.05.28 | | |
| APPROVED BY: 核准:PDO5 2024.05.28 | | |
| GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤10 ±0.1 <10~≤20 ±0.15 <20~≤50 ±0.3 Angle ±1° | | 单位 UNIT: mm 比例 SCALE: 1:1 名称 PART NAME 型号 PART NAME |
| FIRST ANGLE PROJECTION  | | 名称 PART NAME 型号 PART NAME |
| REV/版本 | A1 | 单位 UNIT: mm 比例 SCALE: 1:1 名称 PART NAME 型号 PART NAME |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 名称 PART NAME 型号 PART NAME | | PAG-3P直式插头(不带护套式尾帽) PAG-3P Straight Plug (without jacketed tail cap) |
| 名称 PART NAME 型号 PART NAME | | PAG. 3P. 310. PLAC85G |