

1. Product main performance/产品主要性能指标:

Operating Temperature/工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$
 Humidity(max)/最大潮湿: $<=95\%$ [at $60 \text{ deg C} / 140 \text{ F}$]
 Shielding /屏蔽性能: $75\text{dB}(10\text{MHz}) \quad 40\text{dB}(1\text{GHz})$
 Salt Spray Corrosion/盐雾: 96hr

Mechanical data/机械特性:

Vibration/振动: $15\text{g}[10\text{Hz} \sim 2000\text{Hz}]$
 Shock Resistance/冲击: $100\text{g}[6\text{ms}]$
 Endurance (Shell)/机械寿命: $5000+$
 Cable/配接电缆: $\phi 5.1\text{mm}-\phi 6.0\text{mm}$

2. 电气性能

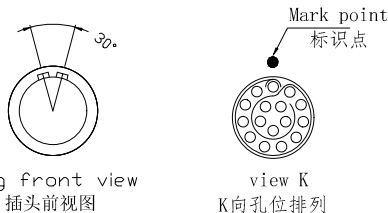
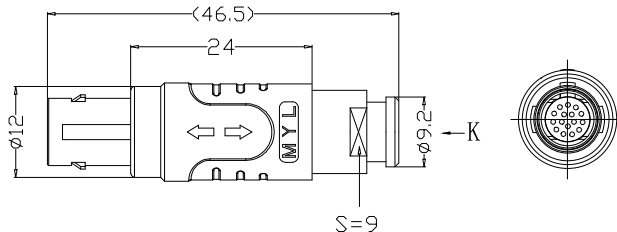
Insert Configuration/针芯配置: 1BP. 316 16Low Voltage
 Pin Size/接触件直径: $\phi 0.5\text{mm}$
 Contact resistance接触电阻: $\leq 15\text{m}\Omega$
 Insulation resistance/绝缘电阻: $50000\text{M}\Omega$ (测试电压 $500\text{V}(\text{DC})$)
 Withstand voltage/耐电压: $750\text{V}(\text{AC})$
 Rated working current额定工作电流: 1.5A

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: PEEK
 Other Shell Material/其它壳体材质: 铜镀镍
 Insulator material/绝缘体材料: PEEK
 IP Rating/防护等级: IP50

*ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT/所有材料均符合RoHS要求.

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



Plug front view
插头前视图

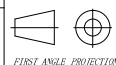
view K
K向孔位排列

DRAWN BY:
绘图: P003
2024. 05. 28
 CHECKED BY:
审核: Z01
2024. 05. 28
 APPROVED BY:
核准: P005
2024. 05. 28



美易连电子科技(深圳)有限公司
 Meiyilian electronic technology (shenzhen) Co., Ltd.

GENERAL TOLERANCE
(UNLESS SPECIFIED)
 $\leq 10 \pm 0.1$
 $< 10^{\circ} \leq 20 \pm 0.15$
 $< 20^{\circ} \leq 50 \pm 0.3$
 Angle $\pm 1^{\circ}$



FIRST ANGLE PROJECTION

REV/版本

A1

单位

UNT: mm

比例

SCALE: 1: 1

名称

PART NAME

型号

PART NAME

SHEET: 1 OF 1

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME

名称

PART NAME

型号

PART NAME