

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]
 Shielding /屏蔽性能 : 75dB(10MHz) 40dB(1GHz)
 Salt Spray Corrosion/盐雾 : 96hr

Mechanical data/机械特性:

Vibration/振动 : 15g[10Hz~2000Hz]
 Shock Resistance/冲击 : 100g[6ms]
 Endurance (Shell)/机械寿命 : 5000+
 Cable/配接电缆: $\phi 4.1\text{mm}-\phi 5.0\text{mm}$

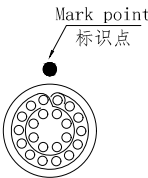
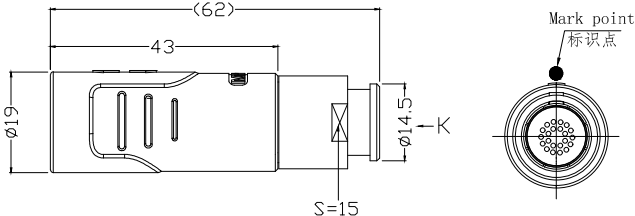
2. 电气性能

Insert Configuration/针芯配置: 3BP. 322 22Low Voltage
 Pin Size/接触件直径: $\phi 0.7\text{mm}$
 Contact resistance接触电阻: $\leq 4.5\text{m}\Omega$
 Insulation resistance/绝缘电阻: $5000\text{M}\Omega$ (测试电压500V(DC))
 Withstand voltage/耐电压: 1000V(AC)
 Rated working current额定工作电流: 5.5A

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: PPS
 IP Rating/防护等级 : IP50

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



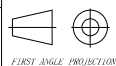
view K
K向孔位排列

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

DRAWN BY: 绘图: PDK3	2024.05.28
CHECKED BY: 审核: Z01	2024.05.28
APPROVED BY: 核准: PDK5	2024.05.28



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



FIRST ANGLE PROJECTION

REV/版本	A1
--------	----

单位
UNITS: mm

比例
SCALE: 1: 1

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

图号
PART NAME

名称
DHG-3BP浮动式插座(带护套式尾帽)
DHG-3BP Floating socket
(with jacketed tail cap)

型号
DHG. 3BP. 322. KWLLD52Z