

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

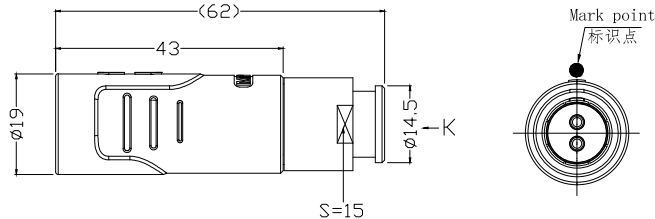
Mechanical data/机械特性:

Vibration/振动 : 15g[10Hz~2000Hz]

Shock Resistance/冲击 : 100g[6ms]

Endurance (Shell)/机械寿命 : 5000+

Cable/配接电缆: Ø5.1mm-Ø6.0mm



2. 电气性能

Insert Configuration/针芯配置: 3BP.302 2Low Voltage

Pin Size/接触件直径: Ø3.0mm

Contact resistance接触电阻: ≤3mΩ

Insulation resistance/绝缘电阻: 5000MΩ (测试电压500V(DC))

Withstand voltage/耐电压: 2100V(AC)

Rated working current额定工作电流: 35.0A

Other Specification/其它规格:

Contact PIN/接触体 : Gold plated Tin bronze/锡青铜镀金

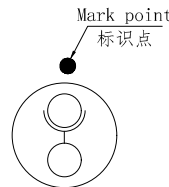
Housing Material/外壳材质 : PEEK

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/公司

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)	UNIT: mm	名称	DHG-3BP浮动式插座 (带护套式尾帽)
	比例 SCALE: 1:1	PART NAME	DHG-3BP Floating socket (with Jacketed tail cap)
<10° ±0.1	名称	型号	DHG. 3BP. 302. KWLLD62Z
<10°~<20° ±0.15	名称	PART NAME	
<20°~<30° ±0.3	名称		
Angle ±1°	名称		



FIRST ANGLE PROJECTION

REV/版本	A1
--------	----

REV/版本	A1
--------	----

REV/版本	A1
--------	----

REV/版本	A1
--------	----

REV/版本	A1
--------	----

REV/版本	A1
--------	----