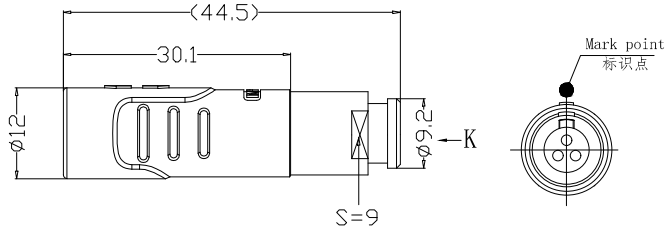


1. Product main performance / 产品主要性能指标:

Operating Temperature / 工作温度 : -55°C ~ 150°C
 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 : $\phi 2.1\text{mm} - \phi 3.0\text{mm}$



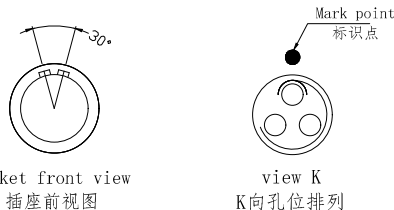
2. 电气性能

Insert Configuration / 针芯配置 : 1BP. 303 3Low Voltage
 Pin Size / 接触件直径 : $\phi 1.3\text{mm}$
 Contact resistance / 接触电阻 : $\leq 5\text{m}\Omega$
 Insulation resistance / 绝缘电阻 : 5000M Ω (测试电压500V(DC))
 Withstand voltage / 耐压 : 1300V(AC)
 Rated working current / 额定工作电流 : 12.0A

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 : PEEK
 IP Rating / 防护等级 : IP50

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



插座前视图

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.		单位 UNIT: mm 名称 PART NAME 比例 SCALE: 1:1 型号 PART NAME	DHA-1BP浮动式插座(带护套式尾帽) DHA-1BP Floating socket (with jacketed tail cap)
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	SIZE: A1 SHEET: 1 OF 1	型号 PART NAME DHA. 1BP. 303. KWKLD32Z	
REV / 版本	A1			