

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 : $\phi 6.1\text{mm} - \phi 7.0\text{mm}$

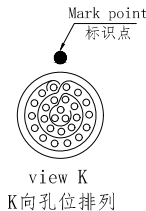
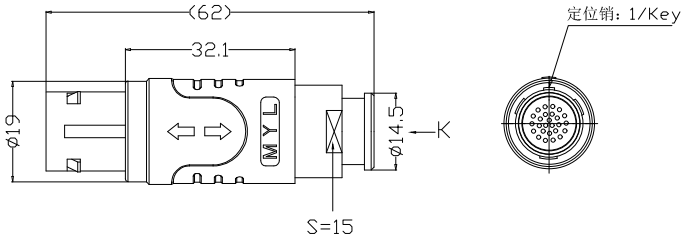
2. 电气性能

Insert Configuration / 针芯配置 : 3BP.326 26Low 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 : 5000M Ω (测试电压500V(DC))
 Withstand voltage / 耐电压 : 950V(AC)
 Rated working current / 额定工作电流 : 4.0A

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.



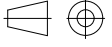
view K
K向孔位排列

REV/版本	DESCRIPTION/描述内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图

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.	
	名称 PART NAME	TG-3BP直式插头(带护套式尾帽) TG-3BP Straight Plug (with jacketed tail cap)

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤ 10 ± 0.1 $< 10^\circ \leq 20$ ± 0.15 $< 20^\circ \leq 30$ ± 0.3 Angle $\pm 1^\circ$	
--	--

	单位 UNIT: mm 比例 SCALE: 1:1 型号 SIZE: A1
REV/版本 A1	SHEET: 1 OF 1

名称 PART NAME	TG-3BP直式插头(带护套式尾帽) TG-3BP Straight Plug (with jacketed tail cap)
型号 PART NAME	TGG. 3BP. 326. KWKAD72Z