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

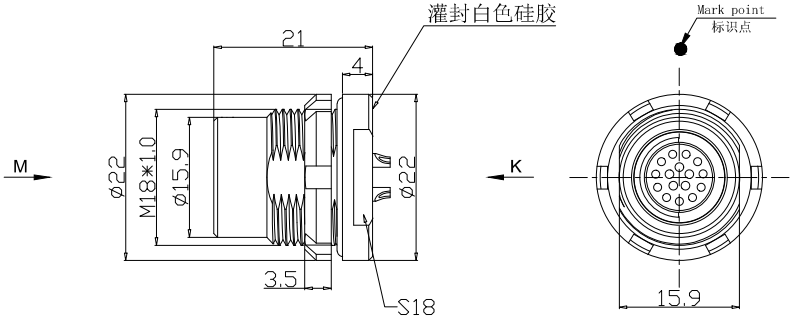
1.Product main performance/产品主要性能指标：

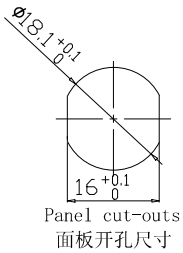
Operating Temperature/工作温度 ： -55℃～200℃
Humidity(max)/最大潮湿 ： <=95% [at 60 deg C / 140 F]
Shielding /屏蔽性能 ： 75dB(10MHz) 40dB(1GHz)
Salt Spray Corrosion/盐 雾 ： 96hr
P op (max)/最大环境压力 ： 60 bar (870 psi)

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+

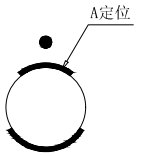
2.电气性能
Insert Configuration/针芯配置:2F.316 16Low Voltage
Pin Size/接触件直径:⌀0.7mm
Contact resistance接触电阻:≤12.5mΩ
Insulation resistance/绝缘电阻:5000MΩ(测试电压500V(DC))
Withstand voltage/耐电压:875V(AC)
Rated working current额定工作电流:6.0A

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 ： black chrome plated brass/铜镀黑铬
Other metal spare parts/其余金属件 ： Nickel plated brass/铜镀镍
Insulator material/绝缘材料: PPS
IP Rating/防护等级 :IP68(插合状态)
*ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT/所有材料均符合RoHS要求.





Panel cut-outs
面板开孔尺寸



view M
M向示意图

view K
K向孔位排列

DRAWN BY: 绘图:PD03 2024.05.28	美易连电子科技（深圳）有限公司 Meiyilian electronic technology(shenzhen)Co.,Ltd.		
CHECKED BY: 审核:ZO1 2024.05.28			
APPROVED BY: 核准:PD05 2024.05.28			
GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) ≤10 ±0.1 <10~≤20 ±0.15 <20~≤50 ±0.3 AngIe ±1°	FIRST ANGLE PROJECTION	单位 UNIT: mm 比例 SCALE: 1:1 SIZE: A4	名称 PART NAME: HEA-2F固定式插座 HEA-2F Fixed socket
	REV/版本 A1	SHEET:1 OF 1	型号 PART NAME: HEA.2F.316.KLL-2B

https://www.mylconnector.com/