

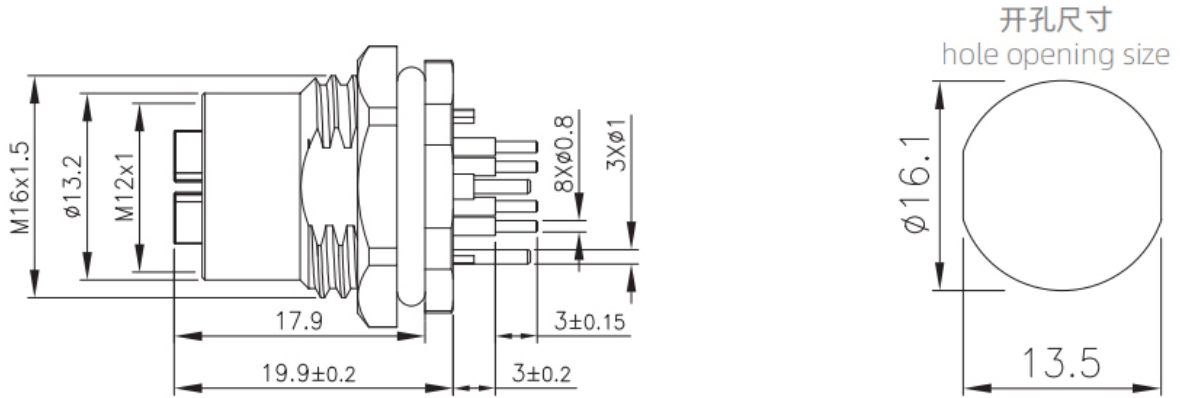


- 欧标连接器 M12系列 ,
- 结构类型 : 板后安装插座 ,
- 插针类型 : 孔型 ,
- 芯数 : 8pin X型 ,
- 连接方式 : PCB板式 ,
- 接地 : 是 ,
- 认证 : CE,RoHS,UL ,
- 标准 : IEC 61076-2-109,

机械参数

壳体材料 :	黄铜镀镍/锌合金度镍/PA+GF
胶芯材料 :	PA+GF/TPU
密封材料 :	环氧树脂/橡胶
插针材料 :	磷铜镀金/黄铜
成型材料 :	TPU/PVC
绝缘阻抗 :	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
接触阻抗 :	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
插拔次数 :	≥ 500 次
适用温度 :	$-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
防护等级 :	IP65/IP67
执行标准 :	IEC 61076-2-101

尺寸图



PCB芯位图

芯数 Pins	6Y	8Y	8X
插板式芯位分布图 PCB Pins Arrangement	<p>Dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 4x$\phi 1$, 3x$\phi 1.2$, 2.8, 1.4, 1.7, 1.9, 3, $\phi 10$.</p>	<p>Dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 4x$\phi 1$, 7x$\phi 1.2$, 2.8, 1.4, 0.4, 1.8, 2.7, 4.2, $\phi 10$.</p>	<p>Dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 3x$\phi 1.2$, 8x$\phi 1$, 5.6, 2.8, $\phi 10$.</p>

电气参数

M12板后安装孔型插座 数据型 PCB式 接地 M16牙

接口类型 Interface Code type	芯数 Pins	针型 Male	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female
				A/C	D/C	AWG	mm ²	
X型 X-Code	8X		0.5A	50V	60V	26~24	0.14~0.25	
Y型 Y-Code	6Y		0.5A/12A	30V	30V	2x26AWG+ 4x20AWG	0.14~0.5	
	8Y		0.5A/6A	30V	30V	4x26AWG+ 4x20AWG	0.14~0.5	

订购产品

产品名称	芯数	产品型号	3D下载	2D下载
M12板后安装孔型插座 数据型 8X 插板式 螺牙M16x1.5	8X	M12-S8X-GPF-M16		
M12板后安装孔型插座 数据型 6Y 插板式 螺牙M16x1.5	6Y	M12-S6Y-GPF-M16		
M12板后安装孔型插座 数据型 8Y 插板式 螺牙M16x1.5	8Y	M12-S8Y-GPF-M16		

资料下载

产品目录	CAZN正成-欧标连接器选型画册 、 NMEA专用连接器
EMC	正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP
RoHS	正成-M12 连接器 ROHS证书