

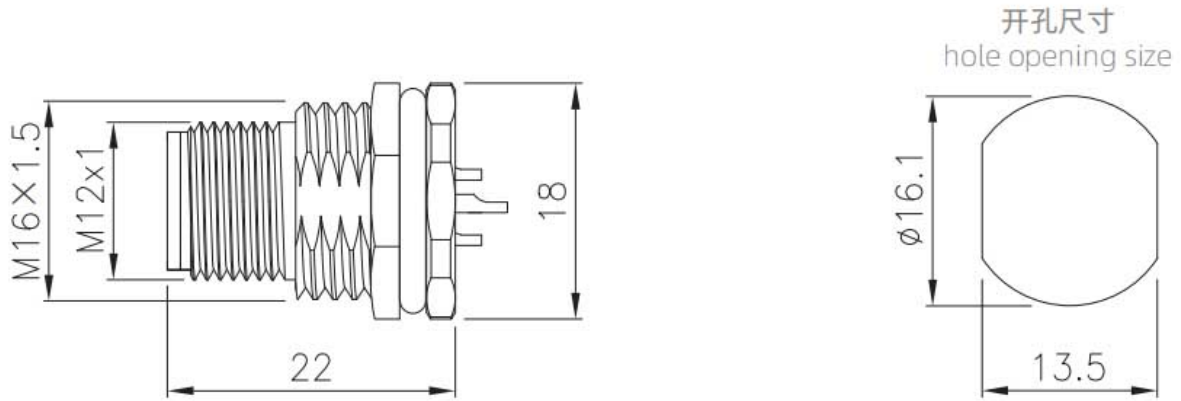


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6 pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE,ROHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-111

#### 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：	$\geq 500$ 次
适用温度：	-25°C ~ +80°C
防护等级：	IP65/IP67
执行标准：	IEC 61076-2-101

## 尺寸图



## 接线定义

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	2+PE, S编码(S-Code)	
1	BK1	
2	BK2	
PE	GNYE	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	4芯, T编码(4 Pins T-Code)	
1	BN	
2	WH	
3	BU	
4	BK	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	4+PE, K编码(K-Code)	
1	BK1	
2	BK2	
3	BK3	
4	BK4	
PE	GNYE	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	5+PE, M编码(M-Code)	
1	BK1	
2	BK2	
3	BK3	
4	BK4	
5	BK5	
PE	GNYE	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	3+PE, S编码(S-Code)	
1	BK1	
2	BK2	
3	BK3	
PE	GNYE	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	4/4+PE, L编码(L-Code)	
1	BN	
2	WH	
3	BU	
4	BK	
FE*	GY	

\*省略4芯(Omit 4 pins)

\*接线定义按常规标准, 如按协议或者其他请联系我司业务。

Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

## 电气参数





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 <sup>2</sup>	
S型 S-Code	2		12A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
T型 T-Code	2		12A	60V	60V	16	1.5	
	2+PE		12A	60V	60V	16	1.5	
	3+PE		12A	60V	60V	16	1.5	
K型 K-Code	2		16A	800V	800V	16	2.5	
	2+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	3+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	4+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
L型 L-Code	2		16A	63V	63V	14	2.5	
	2+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	3		16A	63V	63V	14	2.5	
	3+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	4		16A	63V	63V	14	2.5	
	4+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
M型 M-Code	2		8A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	4+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	5+PE		8A	630V	630V	16	1.5	

订购产品

产品名称	芯数	产品型号	3D下载	2D下载
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2S	M12-P2S-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2PS	M12-P2PS-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3PS	M12-P3PS-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2T	M12-P2T-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2TP	M12-P2TP-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3TP	M12-P3TP-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2K	M12-P2K-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2PK	M12-P2PK-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3PK	M12-P3PK-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	4PK	M12-P4PK-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2L	M12-P2L-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2FL	M12-P2FL-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3L	M12-P3L-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3FL	M12-P3FL-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	4L	M12-P4L-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	4FL	M12-P4FL-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2M	M12-P2M-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	2PM	M12-P2PM-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	3PM	M12-P3PM-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	4PM	M12-P4PM-GPFM16		
M12板后安装针型插座-电源型-焊线式-螺牙M16x1.5	5PM	M12-P5PM-GPFM16		

资料下载

产品目录	<a href="#">CAZN正成-欧标连接器选型画册、NMEA专用连接器</a>
EMC	<a href="#">正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP</a>
RoHS	<a href="#">正成-M12 连接器 ROHS证书</a>