

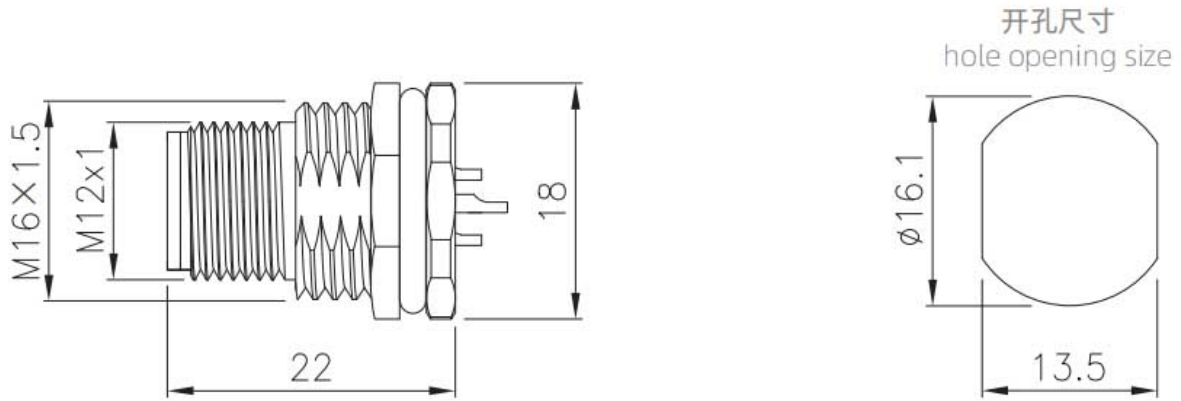


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6 pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE,ROHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-111

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：	≥ 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 ²	
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	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