

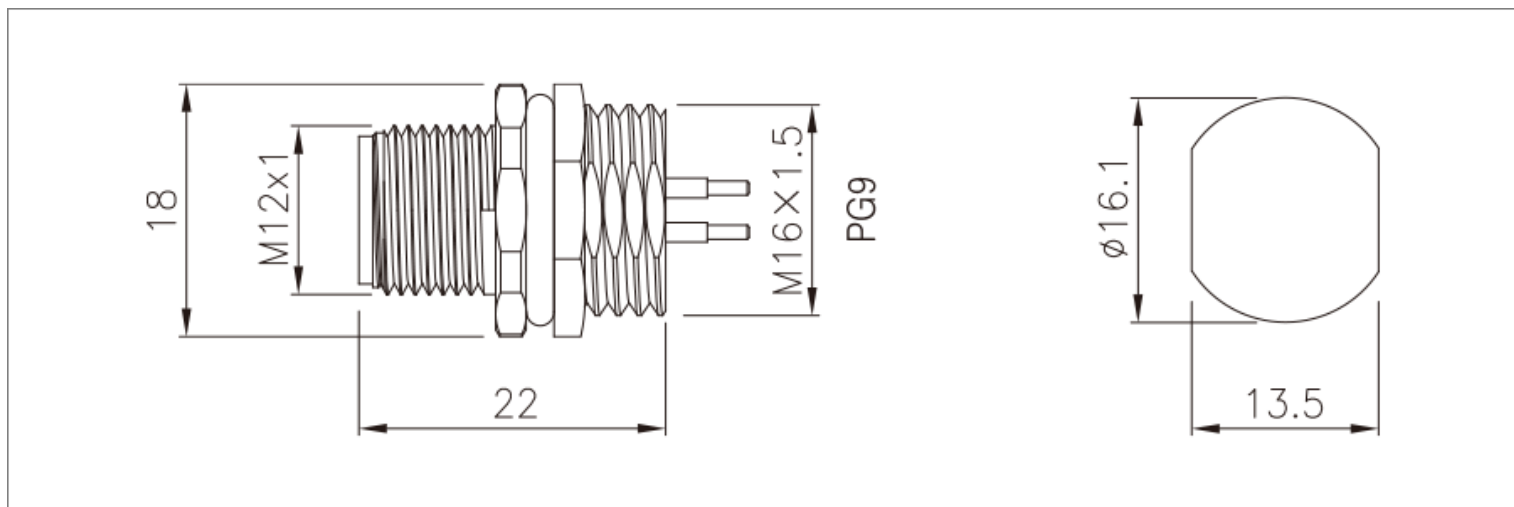


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板前安装插座，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17pin，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：否，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-101,

### 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



### PCB芯位图



### 接线定义

芯位	线芯颜色
2芯	
1	BN
2	-
3	BU

芯位	线芯颜色
3芯	
1	BN
2	-
3	BU
4	BK

芯位	线芯颜色
6芯	
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	-
6	GY
7	RD

芯位	线芯颜色
8芯	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

芯位	线芯颜色					
	4芯A编码		4芯B编码		4芯D编码	
1	BN	BN	BN	BN	YE	YE
2	WH	WH	WH	WH	WH	WH
3	BU	BU	BU	BU	OG	OG
4	BK	BK	BK	BK	BU	BU

芯位	线芯颜色
12芯	
1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	OG
12	LTGN

芯位	线芯颜色
17芯	
1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	OG
12	LTGN
13	LTBU
14	BKWH
15	BNWH
16	RDWH
17	BUWH

\*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

### 电气参数

芯数	针型				额定电流	额定电压		导体规格		孔型			
	A	B	C	D		A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	C	D
2					4A	250V	250V	22	0.34				
3					4A	250V	250V	22	0.34				
4					4A	250V	250V	22	0.34				
5					4A:A型 B型 2A:C型	60V	60V	22	0.34				
6					2A	30V	30V	24	0.25				
8					2A	30V	30V	24	0.25				
12					1.5A	30V	30V	26	0.14				
17					1.5A	30V	30V	26	0.14				

订购产品

产品名称	开孔尺寸-M16*1.5	开孔尺寸-PG9	3D下载	2D下载
M12板前安装针型插座 2A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P2A-GPBM16	M12-P2A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 3A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P3A-GPBM16	M12-P3A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 3C 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P3C-GPBM16	M12-P3C-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 4A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P4A-GPBM16	M12-P4A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 4D 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P4D-GPBM16	M12-P4D-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 4C 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P4C-GPBM16	M12-P4C-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 5A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P5A-GPBM16	M12-P5A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 5B 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P5B-GPBM16	M12-P5B-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 5C 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P5C-GPBM16	M12-P5C-GPBPG9		

M12板前安装针型插座 6A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P6A-GPBM16	M12-P6A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 6C 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P6C-GPBM16	M12-P6C-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 8A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P8A-GPBM16	M12-P8A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 12A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P12A-GPBM16	M12-P12A-GPBPG9		
M12板前安装针型插座 17A 焊板式 螺牙M16*1.5/PG9	M12-P17A-GPBM16	M12-P17A-GPBPG9		

## 资料下载

产品目录	<a href="#">CAZN正成-欧标产品选型手册</a>
认证/证书	<a href="#">EMC认证</a>
RoHS报告	<a href="#">查看</a>
防水测试报告	<a href="#">查看</a>

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Standard Circular Connector](#) category:*

*Click to view products by [CAZN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[600273N007](#) [6134-336-13149](#) [6134-337-11149](#) [6134-337-2390](#) [6134-341-17149](#) [67-02E12-60PX](#) [CXS3102A181S](#) [75-190216-08S](#) [75-190611-03S](#) [75-474014-05S](#) [75-474211-03P](#) [75-474618-04P](#) [75-474618-04S](#) [75-474620-07P](#) [799539-000](#) [805-005-07NF11-19PC](#) [805-005-07NF15-7PA](#) [FMP.2M.310.XLCT](#) [836783-1](#) [862256-1](#) [866857-1](#) [867865-1](#) [PT08P-14-19S](#) [PT08P-14-5S](#) [QCM019PC2DC012B](#) [121583-0217](#) [121667-0020](#) [RD10A16-19-P6CS051/1](#) [RD16A14-12-S6CS051/2](#) [1301240268](#) [1301240275](#) [1301860906](#) [DCU-08BFEA-LL7001](#) [RM15WTP-CP\(5\)\(71\)](#) [14482](#) [16283-18](#) [1877910-1](#) [206039-3](#) [206323-1](#) [207002-2](#) [207682-1](#) [CA06COME14SA7P](#) [211777-1](#) [JL04-1012CK\(05\)-R](#) [JL04V-2A28-11PE-R](#) [JL04V-2E10SL-3PE-B-R](#) [JL04V-2E20-15PE-B-R](#) [JL04V-2E20-4PE-B-R](#) [JL04V-6A24-11SE-EB-R](#) [JN1AS04MK1X](#)