

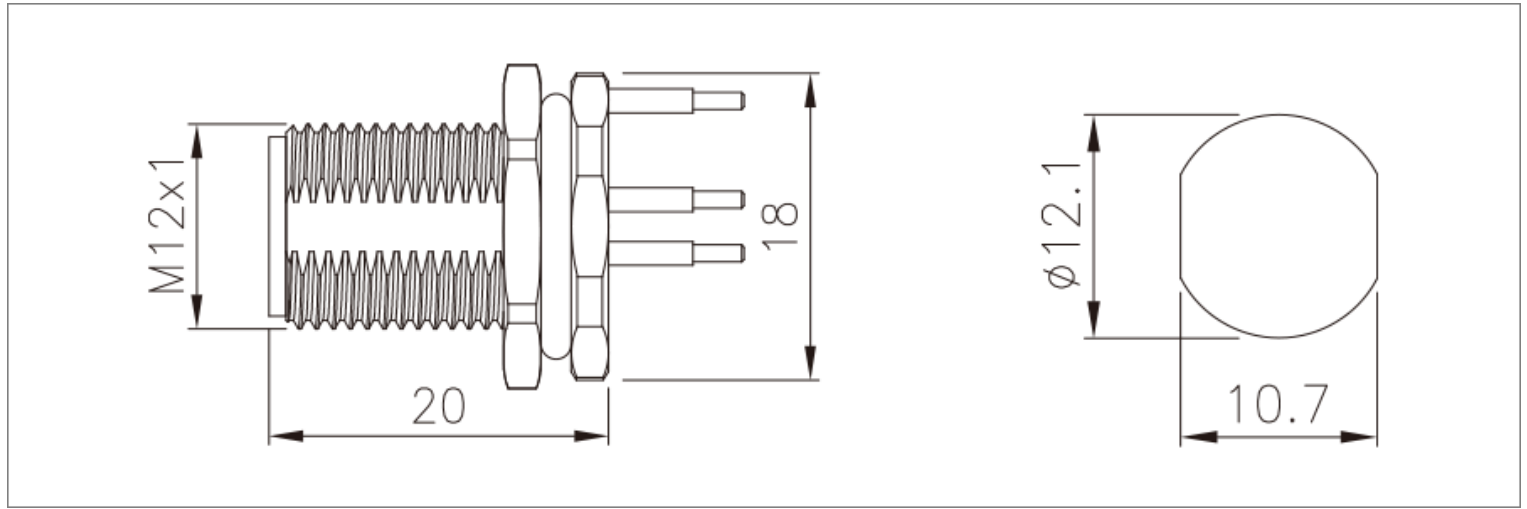


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17pin，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：是，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-101,

## 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

芯数	2A	3A	4A	4D	5A
针型 PCB芯位分布图					
	<b>5B</b>	<b>6A</b>	<b>8A</b>	<b>12A</b>	<b>17A</b>
芯数	2A	3A	4A	4D	5A
孔型 PCB芯位分布图					
	<b>5B</b>	<b>6A</b>	<b>8A</b>	<b>12A</b>	<b>17A</b>

### 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		YE	
2	WH		WH		WH	
3	BU		BU		OG	
4	BK		BK		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	

芯位	线芯颜色			
	5芯A编码		5芯B编码	
1	BN		BN	
2	WH		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	
5	GY		GY	

\*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				

资料下载

产品目录	CAZN正成-欧标产品选型手册
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>