

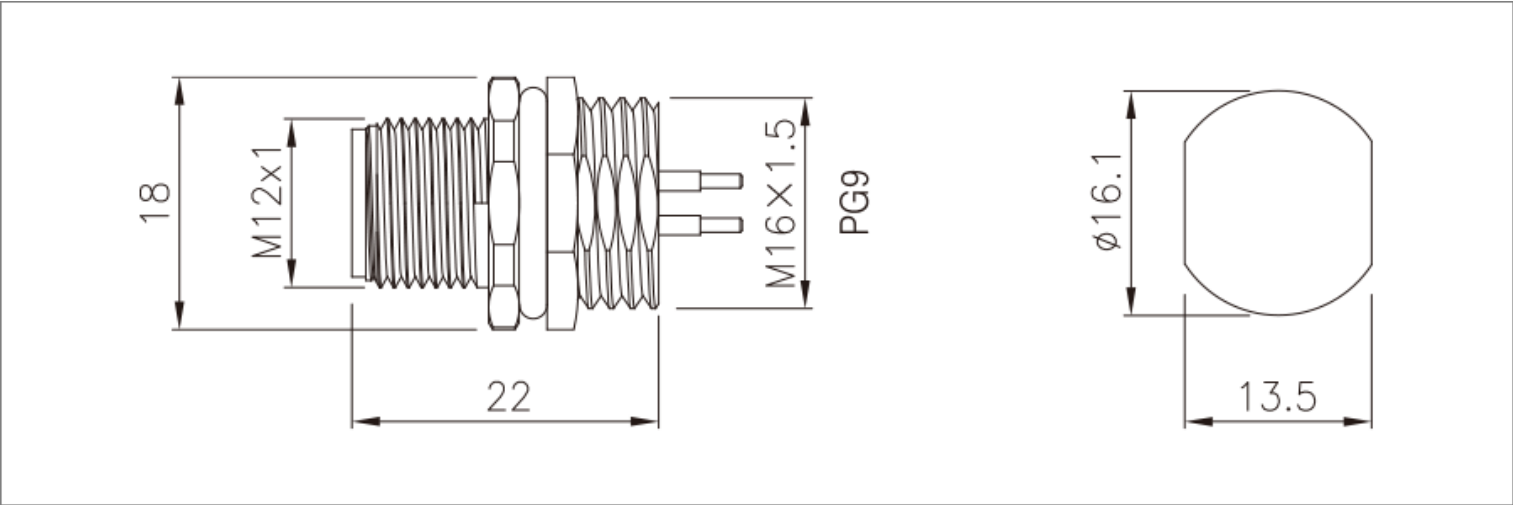


- 欧标连接器 M12系列 ,
- 结构类型：板前安装插座 ,
- 插针类型：针型 ,
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17 pin ,
- 连接方式：PCB板式 ,
- 接地：否 ,
- 认证：CE RoHS ,
- 标准：IEC 61076-2-101

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：	≥100 MΩ
接触阻抗：	≤5 mΩ
插拔次数：	≥500 次
适用温度：	-25℃ ~ +80℃
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					
	5B	6A	8A	12A	17A
芯数	2A	3A	4A	4D	5A
孔型 PCB芯位分布图					
	5B	6A	8A	12A	17A

接线定义

芯位	线芯颜色		芯位	线芯颜色	
	2芯			3芯	
1	BN		1	BN	
2	-		2	-	
3	BU		3	BU	
			4	BK	

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			
	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	

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	
	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 ²	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	芯数	型号(螺牙:M16x1.5)	型号(螺牙:PG9)	3D下载	2D下载
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	2A	M12-P2A-GPB M16	M12-P2A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	3A	M12-P3A-GPB M16	M12-P3A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	3C	M12-P3C-GPB M16	M12-P3C-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	4A	M12-P4A-GPB M16	M12-P4A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	4D	M12-P4D-GPB M16	M12-P4D-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	4C	M12-P4C-GPB M16	M12-P4C-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	5A	M12-P5A-GPB M16	M12-P5A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	5B	M12-P5B-GPB M16	M12-P5B-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	5C	M12-P5C-GPB M16	M12-P5C-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	6A	M12-P6A-GPB M16	M12-P6A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	6C	M12-P6C-GPB M16	M12-P6C-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	8A	M12-P8A-GPB M16	M12-P8A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	12A	M12-P12A-GPB M16	M12-P12A-GPB P9		
M12板前安装针型插座-焊板式(PCB)	17A	M12-P17A-GPB M16	M12-P17A-GPB P9		

资料下载

产品目录	CAZN正成-欧标产品选型手册
EMC认证	查看
RoHS报告	查看
正成连接器欧标系列-EMC证书	查看