

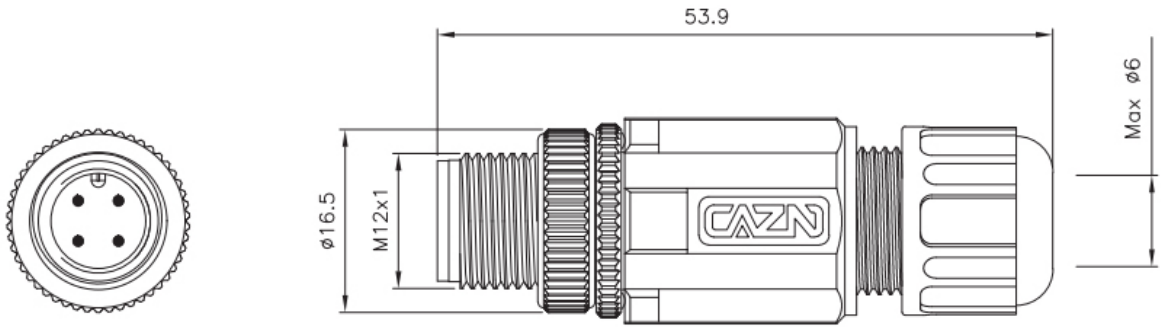


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：直式塑胶组装插头，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8 Pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-101

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



接线定义

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	2芯(Pins)	
1	BN	
2	-	
3	BU	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	3芯(Pins)	
1	BN	
2	-	
3	BU	
4	BK	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	6芯(Pins)	
1	BN	
2	WH	
3	BU	
4	BK	
5	-	
6	GY	
7	RD	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	8芯(Pins)	
1	WH	
2	BN	
3	GN	
4	YE	
5	GY	
6	PK	
7	BU	
8	RD	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color					
	4芯A编码(4 Pins A-Code)		4芯B编码(4 Pins B-Code)		4芯D编码(4 Pins D-Code)	
1	BN		BN		YE	
2	WH		WH		WH	
3	BU		BU		OG	
4	BK		BK		BU	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color			
	5芯A编码(5 Pins A-Code)		5芯B编码(5 Pins B-Code)	
1	BN		BN	
2	WH		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	
5	GY		GY	

芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	12芯(Pins)	
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 Pins	线芯颜色 Wire core color	
	17芯(Pins)	
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。
Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

电气参数

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	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(A-Code) B型(B-Code) 2A:C型(C-Code)	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	出线尺寸-PG7	3D下载	2D下载
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	2A	M12-P2A-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	3A	M12-P3A-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	4A	M12-P4A-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	4D	M12-P4D-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	5A	M12-P5A-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	5B	M12-P5B-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	6A	M12-P6A-PWAP7		↓
直式针型塑胶组装式插头 焊线式	8A	M12-P8A-PWAP7		↓

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