M12弯式孔型金属组装式插头 焊线式

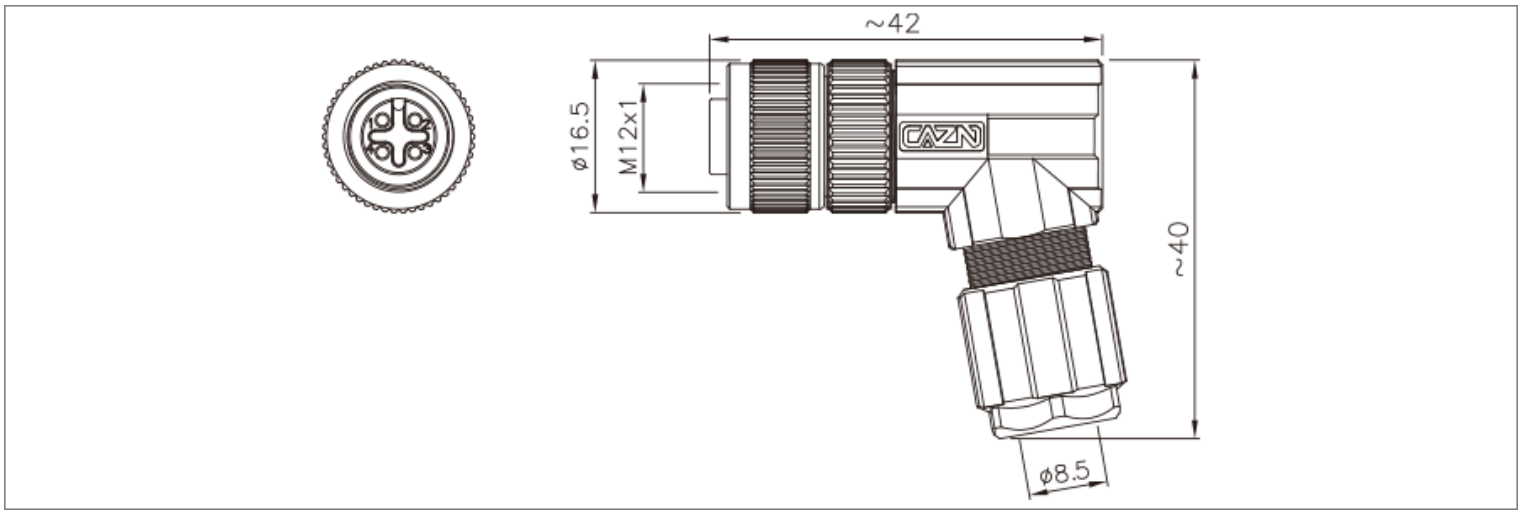


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：金属组装弯式插头，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8,12,17 Pin，
- 连接方式：焊接，
- 屏蔽：是，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-101

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：	≥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	

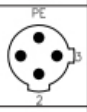
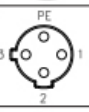
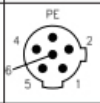
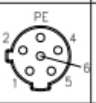
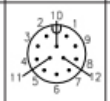
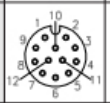
芯位 Pins	线芯颜色 Wire core color			
	5芯A编码(5 Pins A-Code)		5芯B编码(5 Pins B-Code)	
1	BN		BN	
2	WH		WH	
3	BU		BU	
4	BK		BK	
5	GY		GY	

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。

电气参数

芯数 Pins	针型 Male				额定电流 Ratedcurrent	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female			
	A	B	C	D		A/C	D/C	AWG	mm²	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
M12弯式孔型金属插头 焊接式	2A	M12-S2A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	3A	M12-S3A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	4A	M12-S4A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	4D	M12-S4D-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	5A	M12-S5A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	5B	M12-S5B-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	6A	M12-S6A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	8A	M12-S8A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	12A	M12-S12A-GWDP7		↓
M12弯式孔型金属插头 焊接式	17A	M12-S17A-GWDP7		↓

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