

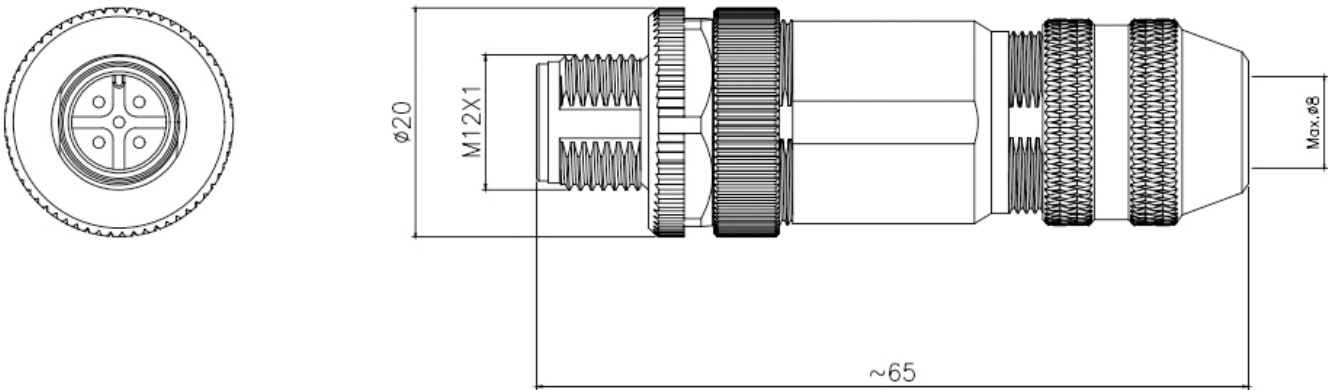


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：金属组装直式插头，
- 插针类型：针型，
- 芯数：2,3,4,5,6,8 Pin，
- 连接方式：螺钉，
- 屏蔽：是，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-101，

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
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	出线尺寸-PG7	出线尺寸-PG9	3D下载	2D下载
M12直式针型金属插头 2A 螺钉式	M12-P2A-GLAP7	M12-P2A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 3A 螺钉式	M12-P3A-GLAP7	M12-P3A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 4A 螺钉式	M12-P4A-GLAP7	M12-P4A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 4D 螺钉式	M12-P4D-GLAP7	M12-P4D-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 5A 螺钉式	M12-P5A-GLAP7	M12-P5A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 5B 螺钉式	M12-P5B-GLAP7	M12-P5B-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 6A 螺钉式	M12-P6A-GLAP7	M12-P6A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9
M12直式针型金属插头 8A 螺钉式	M12-P8A-GLAP7	M12-P8A-GLAP9	PG7/PG9	PG7/PG9

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