

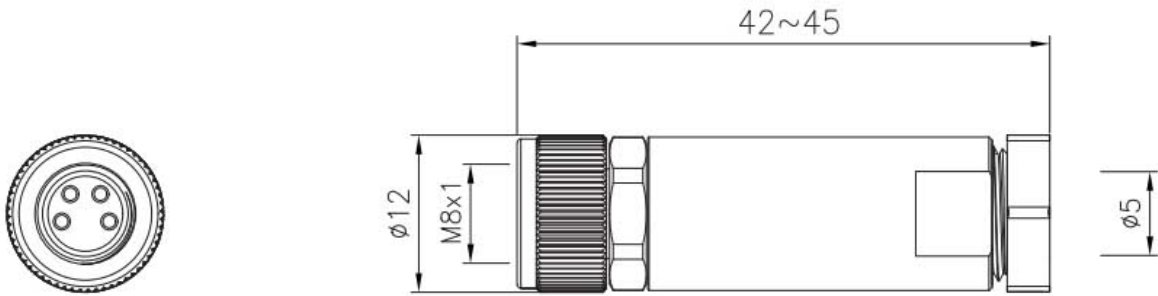


- European standard Connectors M8 Series
- Structure type: Plastic assembled straight plug
- Pin type: Female type
- Contacts number: 3, 4 pin,
- Connection method: Screw
- Shield: No
- Certification: CE,RoHS,UL,
- Standard: IEC 61076-2-104

## 机械参数

壳体材料：	黄铜镀镍/锌合金度镍
胶芯材料：	PA66
密封材料：	环氧树脂/橡胶
插针材料：	黄铜/磷铜镀金
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 61076-2-104

DATASHEET



WIRE DEFINITION

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	
	4芯A编码(4 Pins A-Code)	4芯D编码(4 Pins D-Code)
1	BN	YE
2	WH	WH
3	BU	OG
4	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
6芯(Pins)	
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK

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

\*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.

ELECTRICAL PARAMETERS

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	D		A/C	D/C	AWG	mm <sup>2</sup>	A	B	D
3				3A	60V	60V	24	0.25			
4				A型(A-Code): 3A D型(D-Code): 4A	A型(A-Code): 60V D型(D-Code): 48V	60V	24	0.25			
5				3A	30V	30V	24	0.25			
6				A型(A-Code): 1.5A D型(D-Code): 1.5A/3A	30V	30V	26	0.14			
8				1.5A	30V	30V	26	0.14			

### Ordering products

产品名称	产品型号	3D下载	2D下载
M8 Straight Female Metal Assembled Plug 3A Screw terminal	M8-S3A-PLA 05	<a href="#">↓</a>	<a href="#">↓</a>
M8 Straight Female Metal Assembled Plug 4A Screw terminal	M8-S4A-PLA 05	<a href="#">↓</a>	<a href="#">↓</a>

### Data Download

Product Catalog	<a href="#">CAZN-M Series products brochure</a>
EMC Certification	<a href="#">View</a>
RoHS Report	<a href="#">View</a>
European Standard Series-EMC Certificate	<a href="#">View</a>