

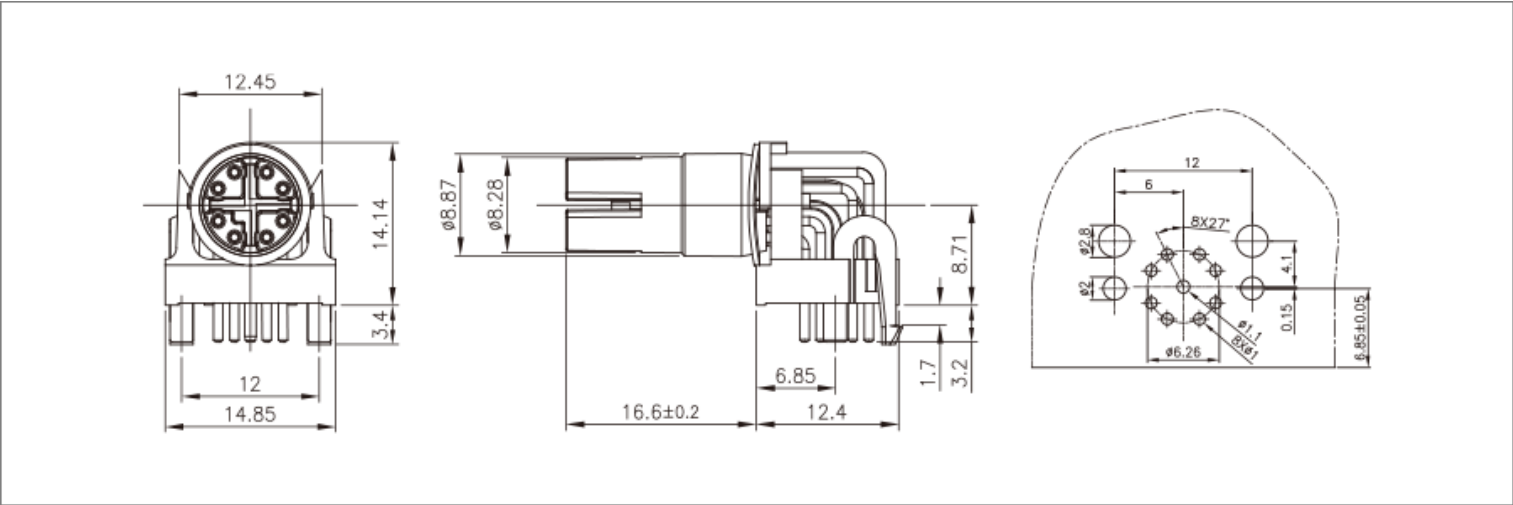


- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板前安装插座，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：8X、6Y、8Y，
- 连接方式：PCB板式，
- 接地：是，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-109,

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	线芯颜色			
	8X			
1	WHOG			D1+
2	OG			D1-
3	WHGN			D2+
4	GN			D2-
5	WHBN			D4+
6	BN			D4-
7	WHBU			D3-
8	BU			D3+

芯位	线芯颜色			
	6Y			
1	WHOG			D1+
2	OG			D1-
3	WHGN			D2+
4	GN			D2-
5	BU			D4+
6	WH			D4-

芯位	线芯颜色			
	8Y			
1	WHOG			D1+
2	OG			D1-
3	WHGN			D2+
4	GN			D2-
5	BU			D4+
6	WH			D4-
7	BN			D3-
8	BK			D3+

*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	PCB芯位分布图
			A/C	D/C	AWG	mm ²		
8X		0.5A	50V	60V	26~24	0.14~0.25		
6Y		0.5A/12A	30V	30V	2×26AWG+ 4×20AWG	0.14~0.5		
8Y		0.5A/6A	30V	30V	4×26AWG+ 4×20AWG	0.14~0.5		

订购产品

产品名称	芯数	产品型号	3D下载	2D下载
M12弯式孔型贴片式插座	8X	M12-S8X-PPL	↓	↓
M12弯式孔型贴片式插座	6Y	M12-S6Y-PPL		
M12弯式孔型贴片式插座	8Y	M12-S8Y-PPL		
M12板前安装孔型外壳 螺牙M12x1	-	M12-SGBM12-X	↓	↓
M12板后安装孔型外壳 螺牙M12x1	-	M12-SGFM12-X	↓	↓

[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