M12板后安装孔型插座 PCB式 电源型

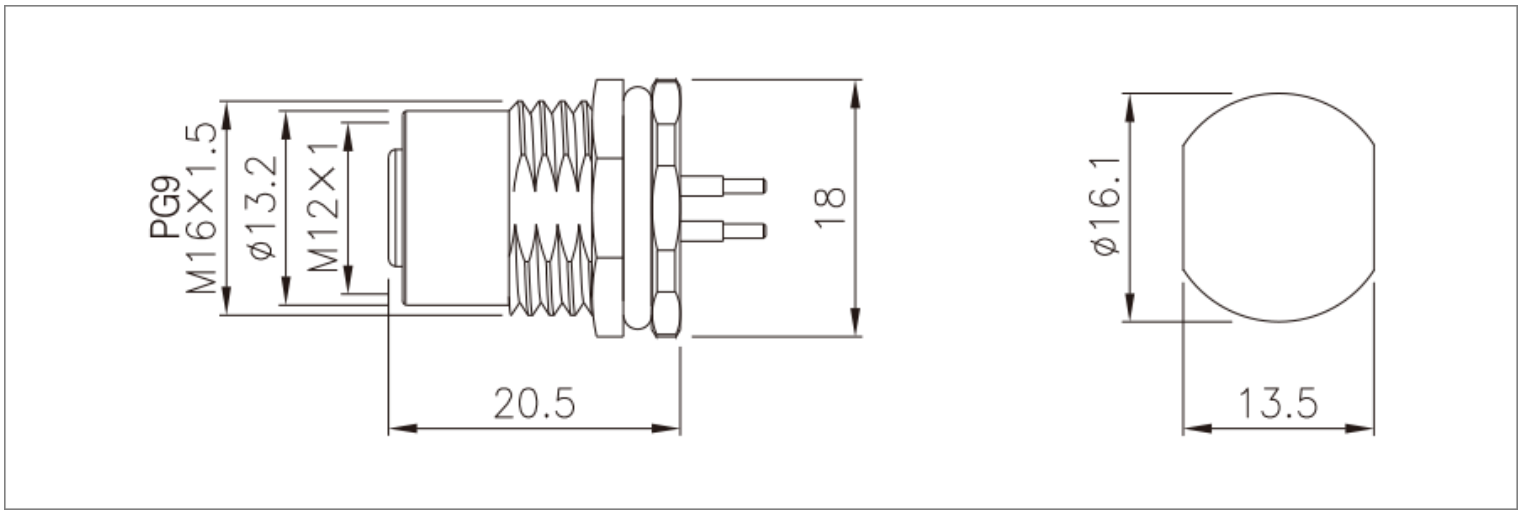
- 欧标连接器 M12系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：2,3,4,5pin，
- 连接方式：焊接，
- 接地：否，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-111,

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

STA思大-元器件专业提供商!

尺寸图



接线定义

芯位	线芯颜色
	2+PE，S编码
1	BK1
2	BK2
PE	GNYE

芯位	线芯颜色
	3+PE，S编码
1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GNYE

芯位	线芯颜色
	4芯，T编码
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

芯位	线芯颜色
	4/4+PE，L编码
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE*	GY

*省略4芯

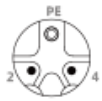
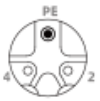
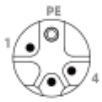
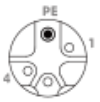
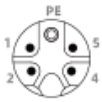
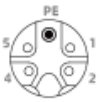
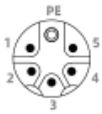
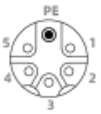
芯位	线芯颜色
	4+PE，K编码
1	BK1
2	BK2
3	BK3
4	BK4
PE	GNYE

芯位	线芯颜色
	5+PE，M编码
1	BK1
2	BK2
3	BK3
4	BK4
5	BK5
PE	GNYE

*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

接口类型	芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
				A/C	D/C	AWG	mm²	
S型	2		12A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
T型	2		12A	60V	60V	16	1.5	
	2+PE		12A	60V	60V	16	1.5	
	3+PE		12A	60V	60V	16	1.5	
K型	2		16A	800V	800V	16	2.5	
	2+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	3+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	4+PE		16A	800V	800V	16	2.5	

接口类型	芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
				A/C	D/C	AWG	mm²	
L型	2		16A	63V	63V	14	2.5	
	2+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	3		16A	63V	63V	14	2.5	
	3+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	4		16A	63V	63V	14	2.5	
	4+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
M型	2		8A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	4+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	5+PE		8A	630V	630V	16	1.5	

STA思大-元器件专业提供商!