

技术参数:

- 插针数: 4、5、8
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 250V(4-pole)、125V(5-pole)
- 额定脉冲电压: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)
- 污染等级: 3
- 接触电阻: ≤10mΩ
- 绝缘电阻: ≥100MΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12*1
- 连接方式: 浸焊
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: ≥100
- 温度范围: -40℃ ... +85℃
- 外壳材料: 铸锌镍
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

Technical specification:

- Number of contacts: 4、5、8
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 250V(4-pole)、125V(5-pole)
- Rated impulse voltage: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: ≤10mΩ
- Insulation resistance: ≥100MΩ
- Connector locking system: screw M12*1
- Terminal: dip solder
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: ≥100
- Temperature range: -40℃ ... +85℃
- Material of housing: Zinc diecasting nickel plated
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

针位图
Contact
arrangements

4-Pole

	X	Y
1	-2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	2.50	0.00
4	0.00	-2.50

5-Pole

	X	Y
1	-2.50	0.00
2	0.00	2.50
3	2.50	0.00
4	0.00	-2.50
5	0.00	0.00

8-Pole

	X	Y
1	2.69	0.57
2	0.57	2.69
3	-1.66	2.20
4	-2.75	0.19
5	-1.94	-1.94
6	0.19	-2.74
7	2.20	-1.65
8	0.00	0.00

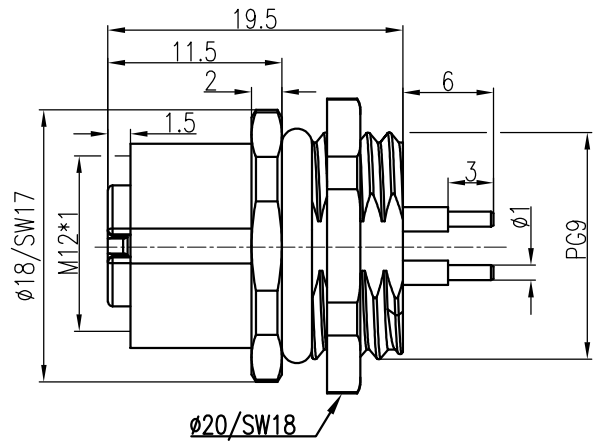
面板安装尺寸
Panel Cut-out

通孔安装
With bore hole

比例/scale 1:1

螺纹安装
With thread to screw in

比例/scale 1:1



插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043241001	M12-F04A-BK-PG9-D	12.3 g
5	1630053241001	M12-F05A-BK-PG9-D	12.6 g
8	1630083241003	M12-F08A-BK-PG9-D	13.4 g

标记
Mark

处数
Number

变更描述/Description

签名
Signature

日期
Date

姓名/Name

日期/Date

姓名/Name

日期/Date

绘图
Drawn

HQ ZHANG

15.02.2014

标准化
Stand.

-

-

审核
Checked

ZM LIN

15.02.2014

批准
Approved

YY LUO

15.02.2014

工艺
Process

-

-

批准
Approved

YY LUO

15.02.2014

表面处理
Finish

-

材料
Material

-

比例
Scale

2:1

版本
REV.

V1.1

重量
Weight

-

数量
Qty.

-

图号
Drawing No.

-

产品代号
Part Code

M12-FXX-BK-PG9-D

产品料号
Part No.

-

产品名称
Part Name

-

表面处理
Finish

-

材料
Material

-

比例
Scale

2:1

版本
REV.

V1.1

重量
Weight

-

数量
Qty.

-

图号
Drawing No.

-

产品代号
Part Code

M12-FXX-BK-PG9-D

产品料号
Part No.

-

产品名称
Part Name

-

表面处理
Finish

-

材料
Material

-

比例
Scale

2:1

版本
REV.

V1.1

重量
Weight

-

数量
Qty.

-

图号
Drawing No.

-

产品代号
Part Code

M12-FXX-BK-PG9-D

产品料号
Part No.

-

产品名称
Part Name

-

表面处理
Finish

-

材料
Material

-

比例
Scale

2:1

版本
REV.

V1.1

重量
Weight

-

数量
Qty.

-

图号
Drawing No.

-

产品代号
Part Code

M12-FXX-BK-PG9-D

产品料号
Part No.

-

产品名称
Part Name

-