

技术参数:

- 产品系列: M12 A-Code
- 插针数: 4、5、8
- 额定电流(40℃): 4A(4\5-pole)、2A(8-pole)
- 额定电压: 250V(4-pole)、125V(5-pole)、60V(8-pole)
- 额定脉冲电压: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)、800V(8-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: 铸锌镀镍
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金

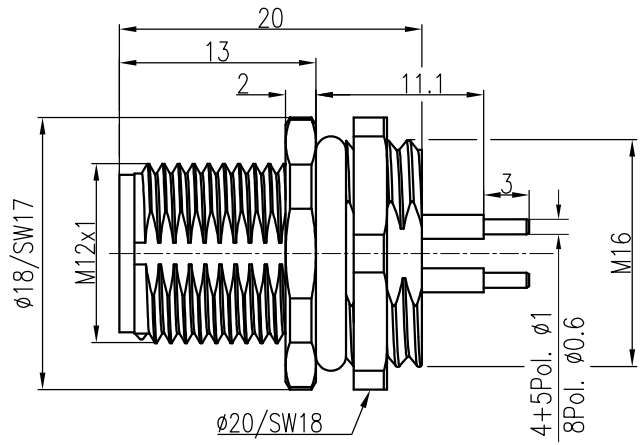
Technical specification:

- Series: M12 A-Code
- Number of contacts: 4、5、8
- Rated current (40℃): 4A(4\5-pole)、2A(8-pole)
- Rated voltage: 250V(4-pole)、125V(5-pole)、60V(8-pole)
- Rated impulse voltage: 2500V(4-pole)、1500V(5-pole)、800V(8-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

	4-Pole			5-Pole			8-Pole																																																											
针位图 Contact arrangements		<table><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>2.50</td><td>0.00</td></tr><tr><td>2</td><td>0.00</td><td>2.50</td></tr><tr><td>3</td><td>-2.50</td><td>0.00</td></tr><tr><td>4</td><td>0.00</td><td>-2.50</td></tr></table>		X	Y	1	2.50	0.00	2	0.00	2.50	3	-2.50	0.00	4	0.00	-2.50		<table><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>2.50</td><td>0.00</td></tr><tr><td>2</td><td>0.00</td><td>2.50</td></tr><tr><td>3</td><td>-2.50</td><td>0.00</td></tr><tr><td>4</td><td>0.00</td><td>-2.50</td></tr><tr><td>5</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr></table>		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		<table><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>2.69</td><td>0.57</td></tr><tr><td>2</td><td>0.57</td><td>2.69</td></tr><tr><td>3</td><td>-1.66</td><td>2.20</td></tr><tr><td>4</td><td>-2.75</td><td>0.19</td></tr><tr><td>5</td><td>-1.94</td><td>-1.94</td></tr><tr><td>6</td><td>0.19</td><td>-2.74</td></tr><tr><td>7</td><td>2.20</td><td>-1.65</td></tr><tr><td>8</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr></table>		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
		X	Y																																																															
	1	2.50	0.00																																																															
	2	0.00	2.50																																																															
	3	-2.50	0.00																																																															
4	0.00	-2.50																																																																
	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																																																																
	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	螺纹安装 With thread to screw in
比例/scale 1:1	比例/scale 1:1



插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043141002	M12-M04A-BK-M16-D	11.3 g
5	1630053141002	M12-M05A-BK-M16-D	11.5 g
8	1630083141002	M12-M08A-BK-M16-D	12.1 g

						表面处理 Finish		—		图号 Drawing No.	—
						材料 Material		—		产品代号 Part Code	M12-MXX-BK-M16-D
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date				产品料号 Part No.	—
	姓名/Name	日期/Date		姓名/Name	日期/Date	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品名称 Part Name	—
绘图 Drawn	YP ZHU	07.10.2023	标准化 Stand.	—	—	2:1	V1.2	—	—		—
审核 Checked	GQ WU	07.10.2023									
工艺 Process	—	—	批准 Approved	Q GAO	07.10.2023	 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	