

技术参数:

— 产品系列: M12 A-Code

— 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: 焊接,线规: 最大0.25mm² (AWG24)

— 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:

— Series: M12 A-Code

— 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: solder,wire gauge: max.0.25mm²(AWG24)

— Degree of protection: IP67

— Mating cycles: ≥100

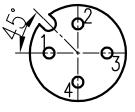
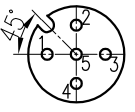
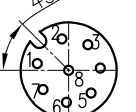
— Temperature range: -40℃ ... +85℃

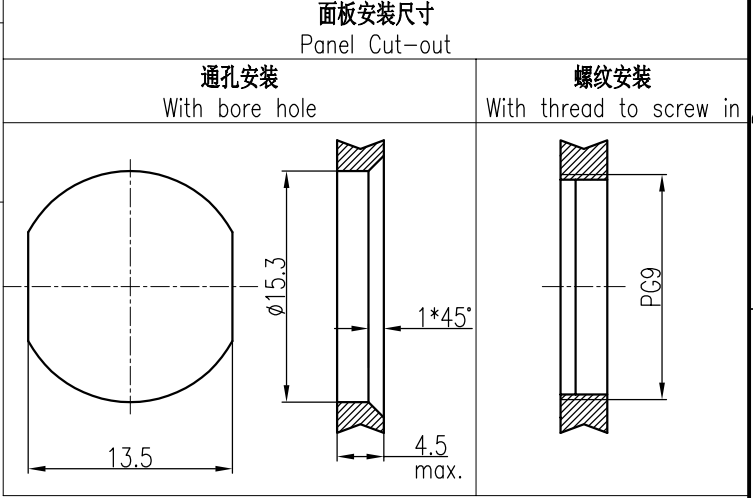
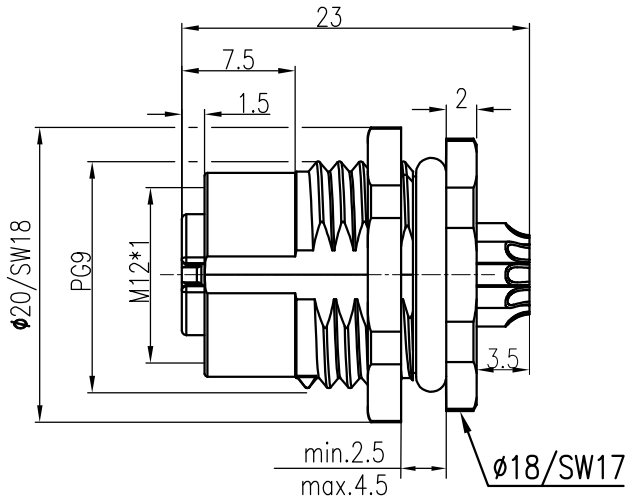
— Material of housing: Zinc diecasting nickel plated

— 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																																																													



插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043231011	M12-F04A-BKR-PG9-C	10.8 g
5	1630053231011	M12-F05A-BKR-PG9-C	10.8 g
8	1630083231011	M12-F08A-BKR-PG9-C	10.8 g

						表面处理 Finish	—				图号 Drawing No.	—			
							材料 Material	—				产品代号 Part Code	M12-FXX-BKR-PG9-C		
标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description			签名 Signature	日期 Date		比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品料号 Part No.	—		
绘图 Drawn	姓名/Name	日期/Date	标准 Stand.	姓名/Name	日期/Date	2:1	V1.1					—	—	产品名称 Part Name	—
	HQ ZHANG	17.04.2014		—	—									 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	
审核 Checked	ZM LIN	17.04.2014													
工艺 Process	—	—	批准 Approved	YY LUO	17.04.2014										