

日期/Date		图例		1		2		3		4		5		6																																																													
技术参数: - 产品系列: M12 A-Code - 插针数: 12 - 额定电流(40℃): 1.5A - 额定电压: 30V - 额定脉冲电压: 800V - 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: 预接导线0.14mm²(AWG26) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 温度范围: -40℃ ... +85℃ - 外壳材料: 铸锌镍 - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金						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 <table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>PG9</td><td>PG9</td><td>ø16.2</td><td>ø15.3</td></tr><tr><td>M16x1.5</td><td>M16x1.5</td><td>ø17.0</td><td>ø16.1</td></tr></table>							A	B	C	PG9	PG9	ø16.2	ø15.3	M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1	针位图 Contact arrangements 接线图 Circuit diagram 12-Pole <table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>2.80</td><td>0.78</td></tr><tr><td>2</td><td>0.78</td><td>2.80</td></tr><tr><td>3</td><td>-1.09</td><td>2.69</td></tr><tr><td>4</td><td>-2.51</td><td>1.46</td></tr><tr><td>5</td><td>-2.88</td><td>-0.37</td></tr><tr><td>6</td><td>-2.05</td><td>-2.05</td></tr><tr><td>7</td><td>-0.37</td><td>-2.88</td></tr><tr><td>8</td><td>1.46</td><td>-2.51</td></tr><tr><td>9</td><td>2.69</td><td>-1.09</td></tr><tr><td>10</td><td>0.78</td><td>0.78</td></tr><tr><td>11</td><td>-1.06</td><td>0.29</td></tr><tr><td>12</td><td>0.29</td><td>-1.06</td></tr></table> 1 棕色brown 2 蓝色blue 3 白色white 4 绿色green 5 粉色pink 6 黄色yellow 7 黑色black 8 灰色grey 9 红色red 10 紫色purple 11 灰色/粉色grey/pink 12 红色/蓝色red/blue							X	Y	1	2.80	0.78	2	0.78	2.80	3	-1.09	2.69	4	-2.51	1.46	5	-2.88	-0.37	6	-2.05	-2.05	7	-0.37	-2.88	8	1.46	-2.51	9	2.69	-1.09	10	0.78	0.78	11	-1.06	0.29	12	0.29	-1.06							
	A	B	C																																																																								
PG9	PG9	ø16.2	ø15.3																																																																								
M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1																																																																								
	X	Y																																																																									
1	2.80	0.78																																																																									
2	0.78	2.80																																																																									
3	-1.09	2.69																																																																									
4	-2.51	1.46																																																																									
5	-2.88	-0.37																																																																									
6	-2.05	-2.05																																																																									
7	-0.37	-2.88																																																																									
8	1.46	-2.51																																																																									
9	2.69	-1.09																																																																									
10	0.78	0.78																																																																									
11	-1.06	0.29																																																																									
12	0.29	-1.06																																																																									
Technical specification: - Series: M12 A-Code - Number of contacts: 12 - Rated current (40℃): 1.5A - Rated voltage: 30V - Rated impulse voltage: 800V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: <10mΩ - Insulation resistance: >100MΩ - Connector locking system: screw M12*1 - Terminal: single-strand wires 0.14mm²(AWG26) - 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						带线长度L=0.2m, 如需其它长度在型号后+“-1.0”、“-2.0” Cable length L=0.2m, For other lengths please add “-1.0”、“-2.0”after the type <table><tr><td colspan="2">插针数 Contacts</td><td colspan="2">产品料号 Cable outlet</td><td colspan="2">型号 Part Code</td><td colspan="2">重量 Weight</td></tr><tr><td colspan="2">12</td><td colspan="2">1630123014012</td><td colspan="2">M12-M12A-BKR-M16-W0.14</td><td colspan="2">20 g</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">1630123014011</td><td colspan="2">M12-M12A-BKR-PG9-W0.14</td><td colspan="2">20 g</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">标记 Mark</td><td colspan="2">处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td colspan="2">签名 Signature</td><td colspan="2">日期 Date</td></tr><tr><td colspan="2">绘图 Drawn</td><td colspan="2">L CHEN</td><td colspan="2">16.06.2022</td><td colspan="2">标准化 Stand.</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">审核 Checked</td><td colspan="2">ZQ XU</td><td colspan="2">16.06.2022</td><td colspan="2">批准 Approved</td><td colspan="2">ZQ XU</td></tr><tr><td colspan="2">工艺 Process</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">-</td><td colspan="2">16.06.2022</td></tr></table> 表面处理 Finish 材料 Material 比例 Scale 版本 REV. 重量 Weight 数量 Qty. 图号 Drawing No. 产品代号 Part Code 产品料号 Part No. 产品名称 Part Name 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.,LTD						插针数 Contacts		产品料号 Cable outlet		型号 Part Code		重量 Weight		12		1630123014012		M12-M12A-BKR-M16-W0.14		20 g				1630123014011		M12-M12A-BKR-PG9-W0.14		20 g		标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date		绘图 Drawn		L CHEN		16.06.2022		标准化 Stand.		-		审核 Checked		ZQ XU		16.06.2022		批准 Approved		ZQ XU		工艺 Process		-		-		-		16.06.2022	
插针数 Contacts		产品料号 Cable outlet		型号 Part Code		重量 Weight																																																																					
12		1630123014012		M12-M12A-BKR-M16-W0.14		20 g																																																																					
		1630123014011		M12-M12A-BKR-PG9-W0.14		20 g																																																																					
标记 Mark		处数 Number		变更描述/Description		签名 Signature		日期 Date																																																																			
绘图 Drawn		L CHEN		16.06.2022		标准化 Stand.		-																																																																			
审核 Checked		ZQ XU		16.06.2022		批准 Approved		ZQ XU																																																																			
工艺 Process		-		-		-		16.06.2022																																																																			