

日期/Date		Filing Clerk		1		2		3		4		5		6																																																																																
技术参数: - 产品系列: M12 B-code - 插针数: 2 - 额定电流(40℃): 4A - 额定电压: 250V - 额定脉冲电压: 2500V - 污染等级: 3 - 接触电阻: <10mΩ - 绝缘电阻: >100MΩ - 锁紧方式: 螺纹式M12*1 - 电缆类型: PUR, 黑色RAL9005 - 线规: 0.34mm² (AWG22) - 防护等级: IP67 - 插拔次数: >100 - 温度范围: -25℃ ... +85℃ - 外壳材料: TPE - 插体材料: PA - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金 Technical specification: - Series: M12 B-Code - Number of contacts: 3 - Rated current (40℃): 4A - Rated voltage: 250V - Rated impulse voltage: 2500V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: <10mΩ - Insulation resistance: >100MΩ - Connector locking system: screw M12*1 - Cable type: PUR , Black RAL 9005 - Wire gauge: 0.34mm² (AWG22) - Degree of protection: IP67 - Mating cycles: >100 - Temperature range: -25℃ ... +85℃ - Material of housing: TPE - Material of insert: PA - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au												针孔位排布图(孔)				导线清单 <table><tr><td>1</td><td>n.C</td></tr><tr><td>2</td><td>绿色 Green</td></tr><tr><td>3</td><td>n.C</td></tr><tr><td>4</td><td>红色 Red</td></tr></table> Y 公芯子定位方向 2 芯 PROFIBUS		1	n.C	2	绿色 Green	3	n.C	4	红色 Red																																																																					
1	n.C																																																																																													
2	绿色 Green																																																																																													
3	n.C																																																																																													
4	红色 Red																																																																																													
例如型号”M12-F02B-T-L-PUR-DP”, ”L”表示带线长度, 单位m. Ex: Part code ”M12-F02B-T-L-PUR-DP”, the ”L” represents the cable length, unit m.														<table><tr><td></td><td>M12-F02B-T-xx-PVC/PUR-DP</td><td>XXm</td><td></td></tr><tr><td>1630024024001</td><td>M12-F02B-T-1.5-PVC-DP</td><td>1.5m</td><td>188</td></tr><tr><td>1630024024003</td><td>M12-F02B-T-5.0-PVC-DP</td><td>5.0m</td><td>581g</td></tr><tr><td>1630024024002</td><td>M12-F02B-T-1.5-PUR-DP</td><td>1.5m</td><td>118g</td></tr><tr><td>1630024024004</td><td>M12-F02B-T-5.0-PUR-DP</td><td>5.0m</td><td>340g</td></tr><tr><td>料号</td><td>品名/代号</td><td>线缆长度(L)</td><td>重量</td></tr></table>			M12-F02B-T-xx-PVC/PUR-DP	XXm		1630024024001	M12-F02B-T-1.5-PVC-DP	1.5m	188	1630024024003	M12-F02B-T-5.0-PVC-DP	5.0m	581g	1630024024002	M12-F02B-T-1.5-PUR-DP	1.5m	118g	1630024024004	M12-F02B-T-5.0-PUR-DP	5.0m	340g	料号	品名/代号	线缆长度(L)	重量																																																							
	M12-F02B-T-xx-PVC/PUR-DP	XXm																																																																																												
1630024024001	M12-F02B-T-1.5-PVC-DP	1.5m	188																																																																																											
1630024024003	M12-F02B-T-5.0-PVC-DP	5.0m	581g																																																																																											
1630024024002	M12-F02B-T-1.5-PUR-DP	1.5m	118g																																																																																											
1630024024004	M12-F02B-T-5.0-PUR-DP	5.0m	340g																																																																																											
料号	品名/代号	线缆长度(L)	重量																																																																																											
<table><tr><td>标记</td><td>处数</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td>签名</td><td>日期</td></tr><tr><td>Mark</td><td>Number</td><td colspan="2"></td><td>Signature</td><td>Date</td></tr><tr><td>绘图</td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td><td>标准化</td><td>姓名/Name</td><td>日期/Date</td></tr><tr><td>Drawn</td><td>YP ZHUANG</td><td>23.06.2020</td><td>Stand.</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>审核</td><td>ZQ XU</td><td>23.06.2020</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Checked</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工艺</td><td>-</td><td>-</td><td>批准</td><td>HQ ZHANG</td><td>23.06.2020</td></tr><tr><td>Process</td><td></td><td></td><td>Approved</td><td></td><td></td></tr></table>						标记	处数	变更描述/Description		签名	日期	Mark	Number			Signature	Date	绘图	姓名/Name	日期/Date	标准化	姓名/Name	日期/Date	Drawn	YP ZHUANG	23.06.2020	Stand.	-	-	审核	ZQ XU	23.06.2020				Checked						工艺	-	-	批准	HQ ZHANG	23.06.2020	Process			Approved			<table><tr><td>表面处理</td><td>Finish</td><td>-</td><td>图号</td><td>Drawing No.</td><td>-</td></tr><tr><td>材料</td><td>Material</td><td>-</td><td>产品代号</td><td>Part Code</td><td>M12-F02B-T-XX-PUR-DP</td></tr><tr><td>比例</td><td>Scale</td><td>1:1</td><td>产品料号</td><td>Part No.</td><td>-</td></tr><tr><td>版本</td><td>REV.</td><td>V1.0</td><td>产品名称</td><td>Part Name</td><td>-</td></tr><tr><td>重量</td><td>Weight</td><td>-g</td><td colspan="3" rowspan="2"> 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD</td></tr><tr><td>数量</td><td>Qty.</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="4">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td></tr></table>		表面处理	Finish	-	图号	Drawing No.	-	材料	Material	-	产品代号	Part Code	M12-F02B-T-XX-PUR-DP	比例	Scale	1:1	产品料号	Part No.	-	版本	REV.	V1.0	产品名称	Part Name	-	重量	Weight	-g	厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD			数量	Qty.	-			All Dimensions in mm Original Size DIN A 4			
标记	处数	变更描述/Description		签名	日期																																																																																									
Mark	Number			Signature	Date																																																																																									
绘图	姓名/Name	日期/Date	标准化	姓名/Name	日期/Date																																																																																									
Drawn	YP ZHUANG	23.06.2020	Stand.	-	-																																																																																									
审核	ZQ XU	23.06.2020																																																																																												
Checked																																																																																														
工艺	-	-	批准	HQ ZHANG	23.06.2020																																																																																									
Process			Approved																																																																																											
表面处理	Finish	-	图号	Drawing No.	-																																																																																									
材料	Material	-	产品代号	Part Code	M12-F02B-T-XX-PUR-DP																																																																																									
比例	Scale	1:1	产品料号	Part No.	-																																																																																									
版本	REV.	V1.0	产品名称	Part Name	-																																																																																									
重量	Weight	-g	厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																																																																											
数量	Qty.	-																																																																																												
		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4																																																																																												