

	A端	B端	C端	D端	信号	属性	描述	功能
短接	1	红色			Power+	Power	DC 9V-27V	电源线
短接	9							
短接	2	黑色			Ground	Power	Ground	电源线
	3							
	4	绿	1		Ethernet-TX+	Output	Ethernet-TX+	以太网线
	5	绿白	2		Ethernet-TX-	Output	Ethernet-TX-	以太网线
	6	蓝	3		Ethernet-RX+	Input	Etheret-RX+	以太网线
	7	蓝白	6		Ethernet-RX-	Input	Etheret-RX-	以太网线
	8	紫色		黄色	LVTTL_IN	Input 3.3V LVTTL	秒脉冲	功能线
	10	绿色		白色	LVTTL_IN	Input 3.3V LVTTL	GPS 输入	功能线
	11	粉色		黑色	LVTTL_OUT	Output 3.3V LVTTL	预留输出 IO	功能线
	12	棕色		粉色	LVTTL_OUT	Output 3.3V LVTTL	预留输出 IO	功能线
外壳	屏蔽	外壳						

序号号	名称	规格	数量	备注
1	母头 (M12系列)	M12. PM1. L12. CNN	1PCS	
2	热缩管 (HTG0023A)	黑色PVC热缩管 OD:2.0mm 高温: 80℃ 耐压: 300V	12PCS	裁热缩管长度: 8mm
3	热缩管 (HTG0143A)	黑色PVC热缩管 OD:14.0mm 高温: 80℃ 耐压: 300V	1PCS	裁热缩管长度: 15mm
4	线缆 (XLG-12-5)	OD:6.2/ 黑色TPU/12芯/屏蔽线	1条	裁线长度: 260mm
5	线缆 (XLG-2-7)	OD:4.9/ 黑色/PUR/2芯/屏蔽线	1条	裁线长度: 820mm
6	线缆 (XLG-6-4)	OD:5.0/ 黑色/PVC/6芯/屏蔽线	2条	裁线长度: 820mm
7	水晶头 (RJ45)	RJ45公头	1PCS	

				出 图 DESIGNED		名 称 PARTNAME	1米M12激光雷达线一分三	
				校 对 CHECKED		型 号 Model	M12L12.mid360.1m	
				视 图 view				
A0								东莞市通瑞电子科技有限公司
版本 version	A0描述/AX修改 A0 Description/AX Modification	日 期 date						