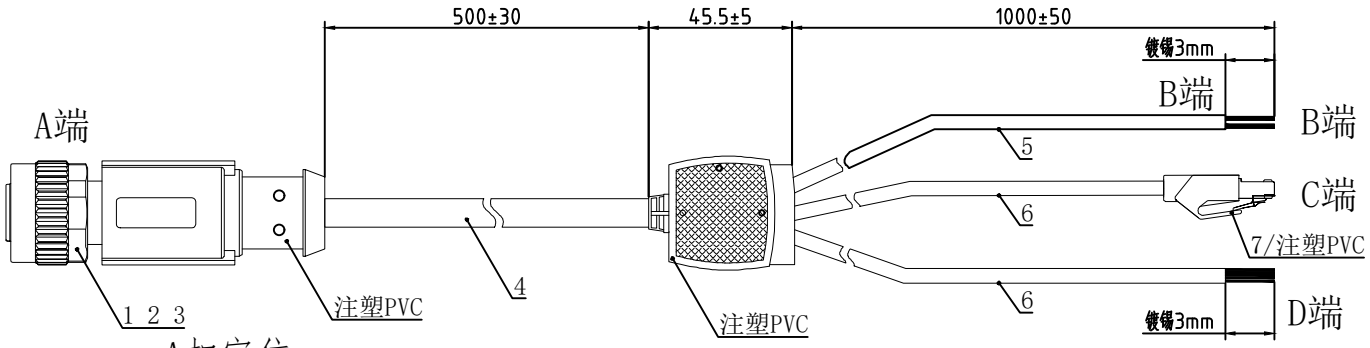
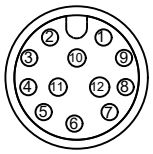
1.产品尺寸图Product Dimension Drawing

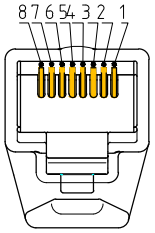


A扣定位



A端焊接面

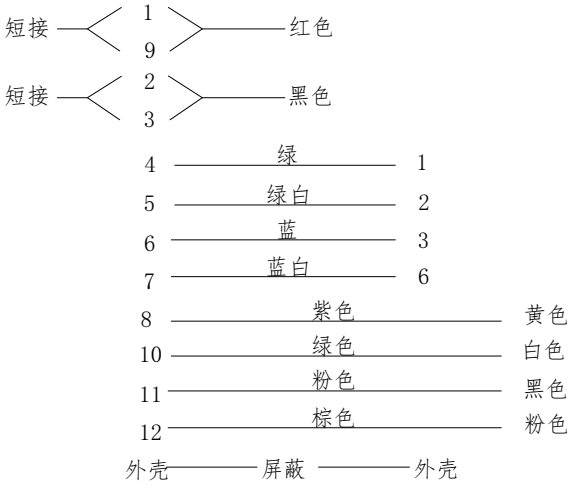
M12.PM1.L12.CNN



C端焊接面

屏蔽水晶头

2. CIRCUIT DIAGRAM(接线图)



3. Description(描述)

信号	属性	描述	功能
Power+	Power	DC 9V-27V	电源线
Ground	Power	Ground	电源线
Ethernet-TX+	Output	Ethernet-TX+	以太网线
Ethernet-TX-	Output	Ethernet-TX-	以太网线
Ethernet-RX+	Input	Etheret-RX+	以太网线
Ethernet-RX-	Input	Etheret-RX-	以太网线
LVTTL_IN	Input 3.3V LVTTL	秒脉冲	功能线
LVTTL_IN	Input 3.3V LVTTL	GPS 输入	功能线
LVTTL_OUT	Output 3.3V LVTTL	预留输出 IO	功能线
LVTTL_OUT	Output 3.3V LVTTL	预留输出 IO	功能线

序列号	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：560mm
5	线缆(XLG-2-7)	OD:4.9/黑色/PUR/2芯/屏蔽线	1条	裁线长度：1065mm
6	线缆(XLG-6-4)	OD:5.0/黑色/PVC/6芯/屏蔽线	2条	裁线长度：1065mm
7	水晶头（RJ45）	RJ45公头	1PCS	

				出图 DESIGNED	名称 PARTNAME	1.5米M12激光雷达线一分三
				校对 CHECKED		
				视图 view	型号 Model	M12L12.mid360.1.5m
A0			TONGRUIJOIN 阿迈通瑞	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				