

Ubus-3240 配套线缆

DB25 转 DB9x4 (针)

接口定义

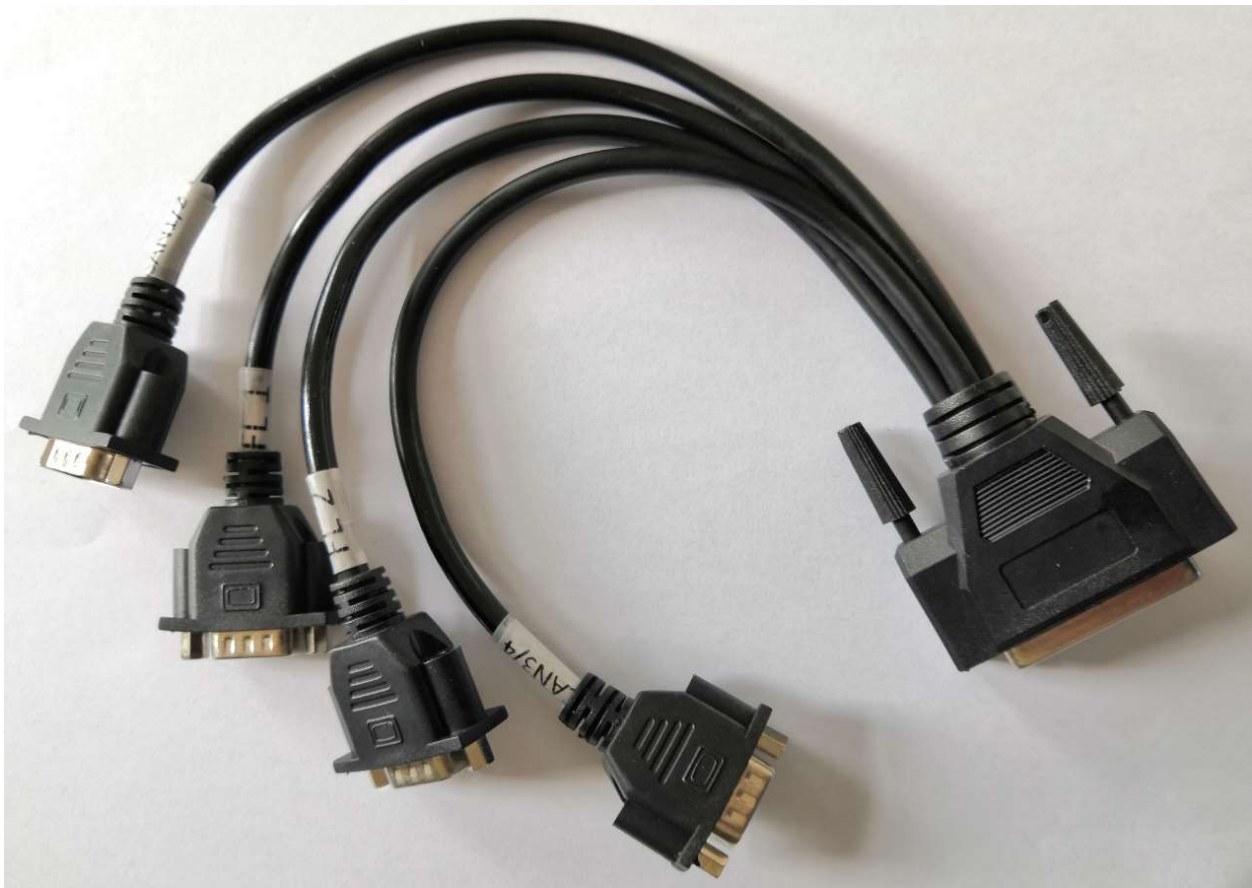
型 号	UL-M701-L5
版 本	V1.00
日 期	2023/12

天津优蓝科技有限公司

1. 概述

1.1. 图示

UL-M701-L5 线缆长度 0.3 米。



1.2. 连接器介绍

序号	接口名称	识别号（标签）	连接器型号	备注
1	主插头		DB25 插孔	
2	CAN 连接器	CAN1/2、CAN3/4	DB9 插针	
3	FLEXRAY 连接器	FL1、FL2	DB9 插针	

2. 接口定义

2.1. 主插头信号定义

连接器：DB25 插孔

信号定义	引脚	引脚	信号定义
NC	1	14	FL2_GND
FL2_GND	2	15	FL2/B-
FL2/A-	3	16	FL2/B+
FL2/A+	4	17	GND_C4
GND_C3	5	18	CANFD4+
CANFD3+	6	19	CANFD4-
CANFD3-	7	20	GND_C2
GND_C1	8	21	CANFD2-
CANFD1-	9	22	CANFD2+
CANFD1+	10	23	FL1_GND
FL1_GND	11	24	FL1/B-
FL1/A-	12	25	FL1/B+
FL1/A+	13		

2.2. FLEXRAY 连接器信号定义

连接器：DB9 插针

标签号：FL1、FL2

信号定义	引脚	引脚	信号定义
	1	6	
FL*/A-	2	7	FL*/A+
FL*_GND	3	8	FL*/B+
FL*/B-	4	9	
	5		

说明：空白位置为悬空

2.3. CAN1/2 连接器信号定义

连接器：DB9 插针

标签号：CAN1/2

信号定义	引脚	引脚	信号定义
	1	6	
CANFD1-	2	7	CANFD1+
GND_C1/ GND_C2	3	8	CANFD2+
CANFD2-	4	9	
	5		

说明：空白位置为悬空

2.4. CAN3/4 连接器信号定义

连接器：DB9 插针

标签号：CAN3/4

信号定义	引脚	引脚	信号定义
	1	6	
CANFD3-	2	7	CANFD3+
GND_C3/ GND_C4	3	8	CANFD4+
CANFD4-	4	9	
	5		

说明：空白位置为悬空