



样件采购/制作申请单(外部采购)

表单编号	GR-61-00-233(A/1)
纸张	A4(210×297)
顺序号	
编制/日期	连晓雨 2024/11/15
审核/日期	
批准/日期	

项目代码	ZY2437	项目名称	X5000 新增偏离报警功能
需求场地	北京光华荣昌汽车部件有限公司		
用途	功能模块开发测试验证及订单需求		

序号	零件号	名称	单件定额(a)	需求订单数量(b)	定额数量(c=a*b)	预计损耗量(d)	计划采购量(e=c+d)	单位	备注
1	/	X5000 偏离报警线束	1	20	20	0	20	件	按图纸制作
2									
3									
4									
5									

备注：
到货时间： 11月20日
收货地址：北京光华荣昌汽车部件有限公司，刘海英收



工作联系函



Of202411150019

基本信息

申请人:	连晓雨	岗位:	
日期:	2024/11/15 15:50:47	申请人部门:	项目管理部
邮箱:	lianxiaoyu@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	X5000新增偏离报警功能样件物料追加需求——ZY2437		
编码:	GZLXH-20241115-168	申请人:	连晓雨
组织架构:	工程研究院	部门:	项目管理部
职位:	项目助理工程师	申请类型:	申请
内容说明:	各位领导: 接西安营销通知, 陕汽于12月5日需求提交20台样件需求, 如不能满足交期, 陕汽将使用格拉默座椅进行验证。首批我司内部样件还未到货, 由于距离交付周期较为紧张, 现申请追加20台样件需求, 请领导批示。	审批人:	刘建,苏东,冯永江,葛雁宇,刘海英

审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	连晓雨	发起		新建申请	2024/11/15 15:55:41
2	刘建	审批一	陕汽要求十二月五日入库二十台! 上述情况属实, 如我公司不按期到货, 就选用格拉默开发! 此项目陕汽各部门领导密切关注, 烦请我公司相关领导给与支持, 务必按照客户需求时间保质保量完成! 烦请	同意	2024/11/15 16:12:09
3	苏东	审批二		同意	2024/11/15 16:41:19
4	冯永江	审批三		同意	2024/11/18 08:47:39
5	葛雁宇	审批四		同意	2024/11/18 09:44:51
6	刘海英	审批五		同意	2024/11/18 10:00:18



样件采购/制作申请单(外部采购)

表单编号	GR-61-00-233(A/1)
纸张	A4(210×297)
顺序号	
编制/日期	连晓雨 2024/11/14
审核/日期	
批准/日期	

项目代码	ZY2437	项目名称	X5000 新增偏离报警功能
需求场地	北京光华荣昌汽车部件有限公司		
用途	功能模块开发测试验证		

序号	零件号	名称	单件定 额(a)	需求订单数 量(b)	定 额 数 量 (c=a*b)	预 计 损 耗量(d)	计划采购量 (e=c+d)	单位	备注
1	/	X5000 偏离报警线束	1	10	10	0	10	件	按图纸制作
2									
3									
4									
5									

备注：
到货时间： 11月19日
收货地址：北京光华荣昌汽车部件有限公司，刘海英收



工作联系函



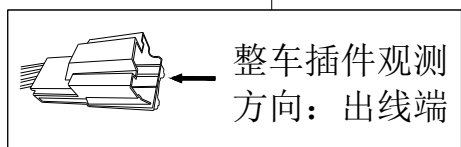
Of202411140007

基本信息

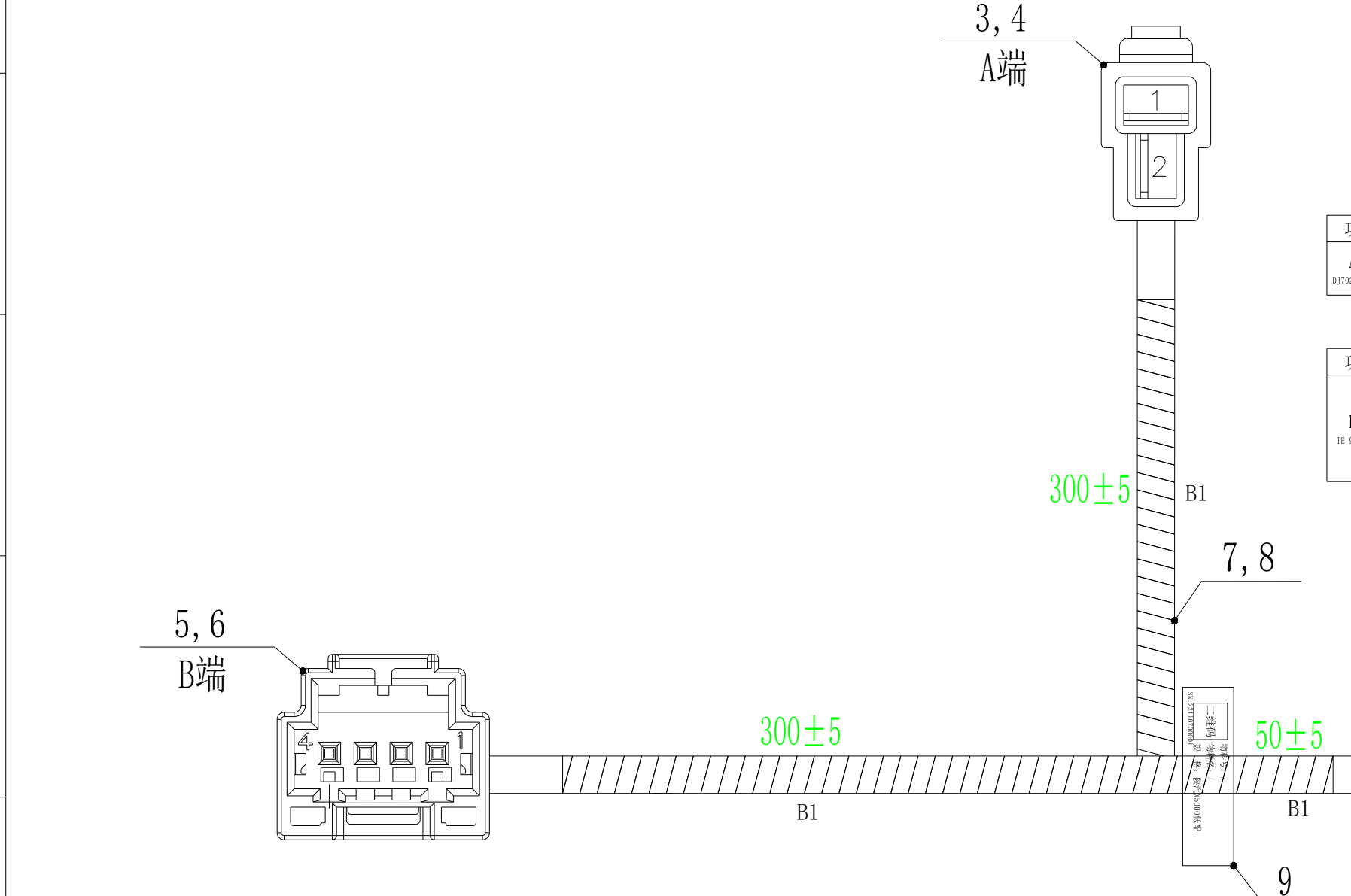
申请人:	连晓雨	岗位:	
日期:	2024/11/14 15:28:47	申请人部门:	项目管理部
邮箱:	lianxiaoyu@bjghrc.com	联系电话:	
标题:	X5000新增偏离报警线束需求——ZY2437		
编码:	GZLXH-20241114-088	申请人:	连晓雨
组织架构:	工程研究院	部门:	项目管理部
职位:	项目助理工程师	申请类型:	申请
内容说明:	各位领导: X5000新增偏离报警功能后, 需匹配线束与车身对插连接, 现在申请制作相关线束样件进行试装验证。状态: 按照图纸要求制作, 如需技术对接可联系李帅兵。	审批人:	苏东,冯永江,葛雁宇,刘海英

审批记录

序号	审批人	步骤	审批意见	审批结果	审批时间
1	连晓雨	发起		新建申请	2024/11/14 15:32:57
2	苏东	审批一		同意	2024/11/14 17:00:12
3	冯永江	审批二		同意	2024/11/15 15:08:45
4	葛雁宇	审批三		同意	2024/11/18 10:31:37
5	刘海英	审批四		同意	2024/11/18 11:43:00



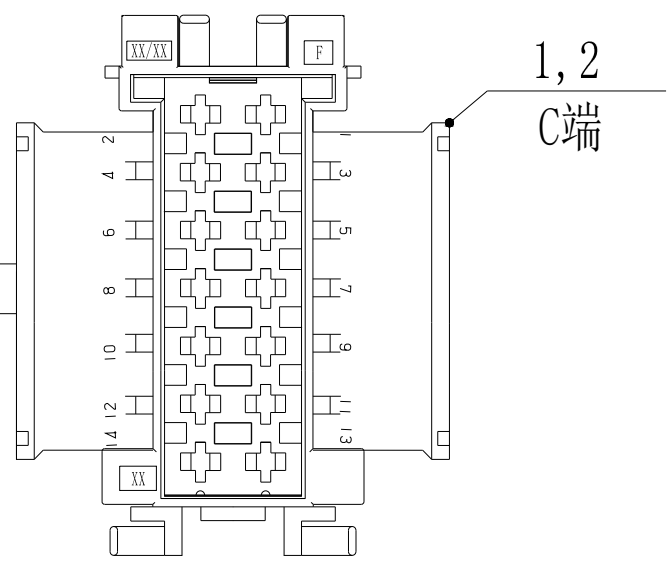
版次	区域	更改描述或说明	签字	日期
A0		初版发行		2024. 11. 14



功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
A端 DJ7021-6.3-21	1	安全带锁止信号	0.5 蓝	PP0100305
	2	安全带锁止信号地	0.5 棕	PP0100305

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
B端 TE 936121-1	1	左电机电源	0.5 红	5-963716-1
	2	左电机地	0.5 黑	5-963716-1
	3	右电机电源	0.5 红白	5-963716-1
	4	右电机地	0.5 黑白	5-963716-1

端子型号	线径/色	线号	孔位	功能
/	/	/	1	
/	/	/	2	
/	/	/	3	
928930-2	0.5 蓝	安全带锁止信号	4	
928930-2	0.5 棕	安全带锁止信号地	5	
/	/	/	6	
/	/	/	7	
/	/	/	8	
928930-2	0.5 红	左电机电源	9	
928930-2	0.5 黑	左电机地	10	
928930-2	0.5 红白	右电机电源	11	
928930-2	0.5 黑白	右电机地	12	
/	/	/	13	
/	/	/	14	

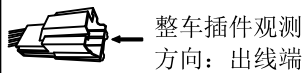


PVC胶带	P
布基胶带	B
绒布胶带	R
铝箔胶带	L
布基袖套	D
毛毡胶带	Z
PVC管	V
波纹管	C
密缠	1
花缠	2
点缠	3

技术要求：
 1. 符合QC/T 730-2005《汽车用薄壁绝缘低压电线》的要求；
 2. 单根电线与端子应能承受≥50N的拉力而不损伤和脱开，单根电线与插接器的拉脱力≥40N；
 3. 绝缘强度试验(电压500V、持续60S)过程中，不允许发生击穿、飞弧和表面放电火花等现象；
 4. 遵守欧盟No. 53/2000指令以及中国《GB 30512-2014》，禁用材料的规定。

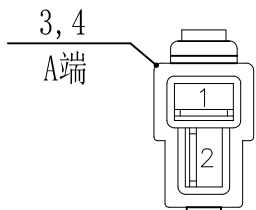
10					
9	标签	20*70软标签	1	EA	
8	耐磨胶带		/	M	
7	导线	FLRY-B 0.5mm	/	M	
6	端子	5-963716-1		EA	
5	03.01.001.1479 护套	936121-1	1	EA	
4	端子	PP0100305		EA	
3	护套	DJ7021-6.3-21	1	EA	
2	端子	928930-2 TE		EA	
1	护套	929505-5 TE	1	EA	
NO	子项物料代码	名称	规格型号	用量	单位

<p>第一角投影视图</p>	一般公差		北京光华荣昌汽车部件有限公司			
	线性					震动马达延长线
	角度					
形位	GB1184-H					
项目代码	XXXX	客户件号	XXXX	阶段标记	重量(Kg)	比例
设计		标准化		S A		
校对		审核		共 1 张 第 1 张		
工艺		批准				



整车插件观测方向：出线端

版次	区域	更改描述或说明	签字	日期
AO		初版发行	陈雨生	2024. 11. 14

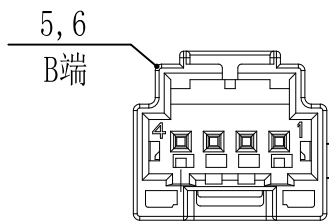


3, 4
A端

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
A端 RJ7021-6, 3-21	1	安全带锁止信号	0.5 蓝	PP0100305
	2	安全带锁止信号地	0.5 棕	PP0100305

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
B端 TE 928930-2	1	左电机电源	0.5 红	5-963716-1
	2	左电机地	0.5 黑	5-963716-1
	3	右电机电源	0.5 红白	5-963716-1
	4	右电机地	0.5 黑白	5-963716-1

端子型号	线径/色	线号	孔位	功能
/	/	/	1	
/	/	/	2	
/	/	/	3	
928930-2	0.5 蓝	安全带锁止信号	4	
928930-2	0.5 棕	安全带锁止信号地	5	
/	/	/	6	
/	/	/	7	
/	/	/	8	
928930-2	0.5 红	左电机电源	9	C端 TE 928930-2
928930-2	0.5 黑	左电机地	10	
928930-2	0.5 红白	右电机电源	11	
928930-2	0.5 黑白	右电机地	12	
/	/	/	13	
/	/	/	14	

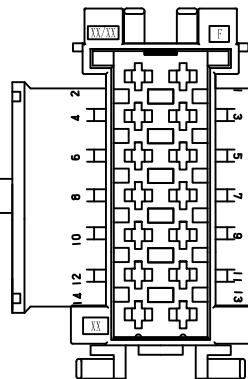


5, 6
B端

300±5

7, 8

50±5



1, 2
C端

技术要求：
1. 符合QC/T 730-2005《汽车用薄壁绝缘低压电线》的要求；
2. 单根电线与端子应能承受≥50N的拉力而不损伤和脱开，单根电线与插接器的拉脱力≥40N；
3. 绝缘强度试验(电压500V、持续60S)过程中，不允许发生击穿、飞弧和表面放电火花等现象；
4. 遵守欧盟No. 53/2000指令以及中国《GB 30512-2014》，禁用材料的规定。

标签信息 (尺寸: 20*70; 黑色字体;)		
序号	名称	内容描述
1	物料号	线束零件号: /;
2	物料名	线束名称: /;
3	规格	陕汽X5000;
4	SN号	24103000001; 241030: 2024年10月30日 (根据生产年月日填写) 00001: 第1根线束 (根据当天生产数量00001-99999递增)
5	二维码	二维码内信息: S432008*24103000001/; S432008*: 华夏电子代码, 因不满8位数用“*”补充 24103000001: SN号 /: 线束零件号 (物料号)

10					
9					
8	标签	20*70软标签	1	EA	
7	耐磨胶带		/	M	
6	导线	FLRY-B 0.5mm	/	M	
5	端子	5-963716-1		EA	
4	护套	936121-1	1	EA	
3	端子	PP0100305		EA	
2	护套	DJ7021-6, 3-21	1	EA	
1	端子	928930-2 TE		EA	
NO	子项物料代码	名称	规格型号	用量	单位

UNIT: MM	Q'TY:	HXE 徐州华夏电子有限公司 Xuzhou Huaxia Electronics Co., LTD	DR:	陈雨生 2024. 11. 14	DWG NO:	01. 01. 001. /			
MAT'L: ▽	FINISH:		CHKD:	刘董 2024. 11. 14	APPD:	赵明 2024. 11. 14	WEIGHT:	SCALE:	SHEET:
GENERAL TOLERANCE		PART NO:	陕汽X5000		TITLE:	光华荣昌			
L≤200	+20/-10								
200<L≤500	+25/-10								
500<L≤1000	+25/-10								
1000<L≤2000	+30/-10								
2000<L≤5000	+40/-10								
L>5000	+50/-10								
		DR:	陈雨生 2024. 11. 14	DWG NO:	01. 01. 001. /				
		CHKD:	刘董 2024. 11. 14	APPD:	赵明 2024. 11. 14	WEIGHT:	SCALE:	SHEET:	SIZE:
		APPD:	赵明 2024. 11. 14			/g	1:1	1	A4



PVC胶带	P
布基胶带	B
绒布胶带	R
铝箔胶带	L
布基袖套	D
毛毡胶带	Z
PVC管	V
波纹管	C
密缠	1
花缠	2
点缠	3