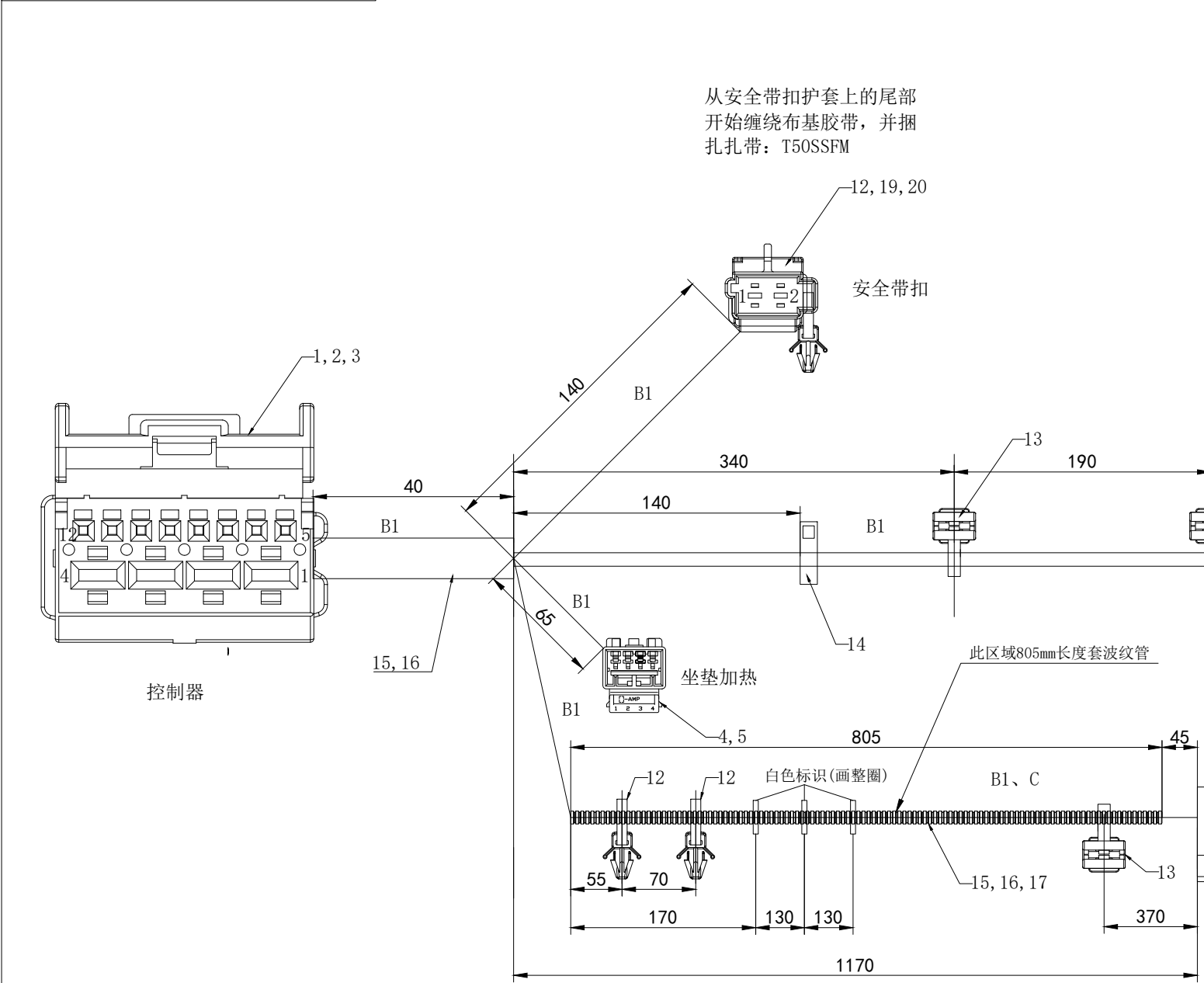
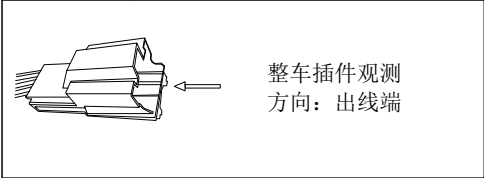


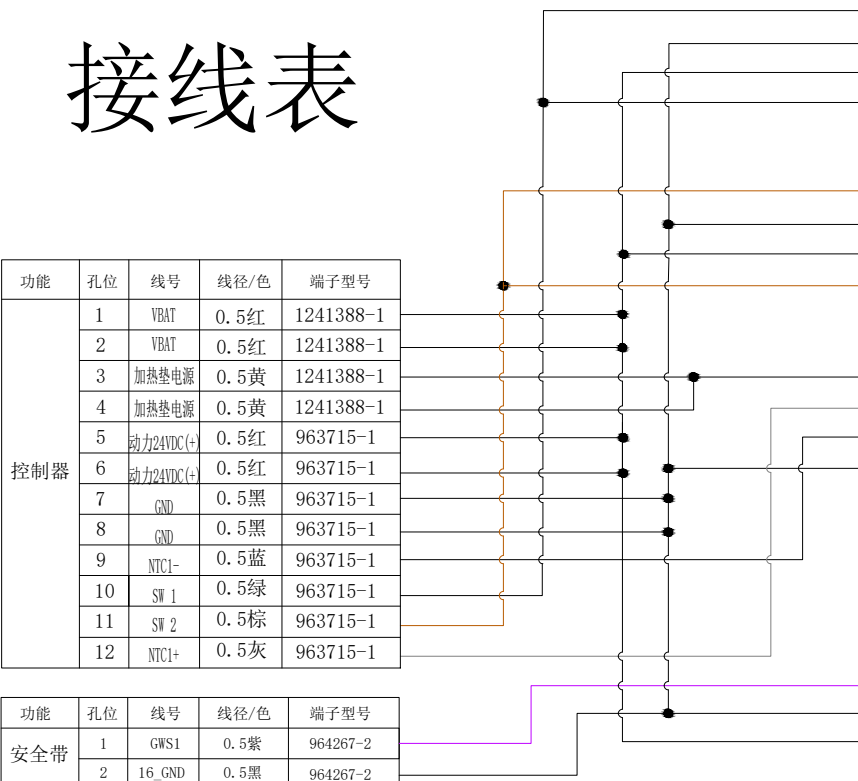
版次	更改描述或说明	签字	日期
A0	新版发行	李佳伟	2024. 07. 22
A1	更改锁扣	李帅兵	2024. 10. 31



- 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. 单触线与端子应能承受次 $\geq 80\text{N}$ 的拉力而不损伤和脱开, 单根电线与插接器的拉脱力打 $\geq 40\text{N}$;
 3. 绝缘强度试验(电压 500V 、持续 60S)过程中, 不允许发生击穿、飞弦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。

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
控制器	1	VBAT	0.5红	1241388-1
	2	VBAT	0.5红	1241388-1
	3	加热垫电源	0.5黄	1241388-1
	4	加热垫电源	0.5黄	1241388-1
	5	动力24VDC(+)	0.5红	963715-1
	6	动力24VDC(+)	0.5红	963715-1
	7	GND	0.5黑	963715-1
	8	GND	0.5黑	963715-1
	9	NTC1-	0.5蓝	963715-1
	10	SW 1	0.5绿	963715-1
	11	SW 2	0.5棕	963715-1
	12	NTC1+	0.5灰	963715-1

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
安全带	1	GWS1	0.5紫	964267-2
	2	16_GND	0.5黑	964267-2



线号	孔位	线径/色	端子型号	功能
SW_1	3	0.5绿	1-968855-1	加热开关
GND	4	0.5黑	1-968855-1	
VBAT	7	0.5红	1-968855-1	
SW_1	8	0.5绿	1-968855-1	


线号	孔位	线径/色	端子型号	功能
SW 2	3	0.5棕	1-968855-1	通风开关
GND	4	0.5黑	1-968855-1	
VBAT	7	0.5红	1-968855-1	
SW 2	8	0.5棕	1-968855-1	

线号	孔位	线径/色	端子型号	功能
加热电源	1	0.5黄	173645-1	坐垫加热
NTC1+	2	0.5灰	173645-1	
NTC1-	3	0.5蓝	173645-1	
GND	4	0.5黑	173645-1	

线号	孔位	线径/色	端子型号	功能
GWS1	1	0.5紫	DJ611-G2*0.6A	车身端接口
16_GND	2	0.5黑	DJ611-G2*0.6A	
VBAT	3	0.5红	DJ611-G2*0.6A	

材料清单

序号	规格型号	名称	数量	备注
1	2322347-1	护套	1	TE
2	1241388-1	端子	4	TE
3	963715-1	端子	8	TE
4	174929-1	护套	1	TE
5	173645-1	端子	4	TE
6	/	/	/	/
7	0-1418994-1	护套	2	TE
8	1-968855-1	端子	8	TE
9	DJ7032Y-2-11/29	护套	1	宁波正耀
10	DJ611-G2*0.6A	端子	3	宁波正耀
11	/	/	/	/
12	T50SSFM	扎带	3	海尔曼
13	T50ROSEC4A	扎带	3	海尔曼
14	20*70软标签	标签	1	
15	FLRY-B0. 5mm	导线		见接线表
16	HX9523D	耐磨胶带		水乐
17	Φ10 PA闭口波纹管	/	/	/
18	/	/	/	/
19	1563190-1	护套	1	TE
20	964267-2	端子	2	TE
21	MG631467	扎带	1	KET

PVC胶带	P	UNIT:MM	Q' TY:	PART NO: BEC0010278	TITLE: 北京光华荣昌汽车部件有限公司 通风加热线束总成（A6）					
布基胶带	B									
绒布胶带	R	MAT' L:	FINISH:							
铝箔胶带	L									
布基袖套	D	GENERAL TOLERANCE			APPD:	DWG NO:	01.01.001. /			
毛毡胶带	Z									
PVC管	V	L≤200	+20/-10		CHKD:		WEIGHT	SCALE:	SHEET	SIZE
波纹管	C	200-500	+25/-10							
密缠	1	500-1000	+25/-10		DR:		/g	1:1	1/1	A4
花缠	2	1000-2000	+30/-10							
点缠	3	2000-5000	+40/-10							
		L>5000	+50/-20							