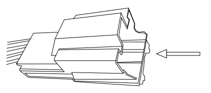
版次	更改描述或说明	签字	日期
A0	新版发行	李佳伟	2024.07.17
A1	客户要求修改车身端卡扣型号	李帅兵	2024.10.31

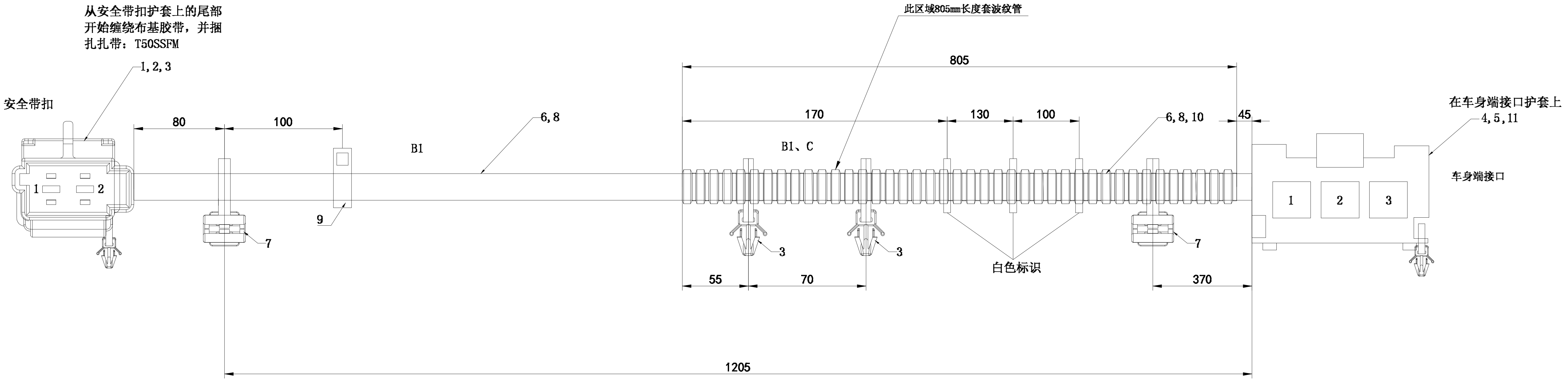


整车插件观测
方向：出线端

接线表

功能	孔位	线号	线径/色	端子型号
接安全带扣	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
GWS1	1	0.5紫	DJ611-G2*0.6A	车身端接口
16GND	2	0.5黑	DJ611-G2*0.6A	
	3			


从安全带扣护套上的尾部
开始缠绕布基胶带，并捆
扎扎带：T50SSFM
1,2,3
安全带扣
1
2
80
100
B1
6,8
9
7
此区域805mm长度套波纹管
805
170
130
100
45
B1、C
6,8,10
3
3
白色标识
7
55
70
370
1205
在车身端接口护套上
4,5,11
车身端接口
1
2
3

材料清单

序号	规格型号	名称	数量	备注
1	1563190-1	护套	1	TE
2	964267-2	端子	2	TE
3	T50SSFM	扎带	3	海尔曼太通
4	DJ7032Y-2-11/29	护套	1	宁波正耀
5	DJ611-G2*0.6A	端子	2	宁波正耀
6	FLRY-B 0.5mm²	导线	/	见接线表
7	T50ROSEC4A	扎带	2	宁波正耀
8	HX9523D	耐磨胶带	/	水乐
9	20*70软标签	标签	1	/
10	PA 波纹管闭口 Ø10	波纹管	/	/
11	MG631467	扎带	1	KET

技术要求：
1.符合QC/T 730-2005《汽车用簿壁绝缘低压电线》的要求；
2.单触线与端子应能承受次≥80N的拉力而不损伤和脱开，单根电线与插接器的拉脱力打≥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.

PVC胶带	P	UNIT:MM	Q'TY:
布基胶带	B	MAT'L:	FINISH:
绒布胶带	R	GENERAL TOLERANCE	
铝箔胶带	L		
布基袖套	D		
毛毡胶带	Z	L≤200	+20/-10
PVC管	V	200-500	+25/-10
波纹管	C	500-1000	+25/-10
密缠	1	1000-2000	+30/-10
花缠	2	2000-5000	+40/-10
点缠	3	L>5000	+50/-20

PART NO: BEC0010281
APPD:
CHKD:
DR:

TITLE: 北京光华荣昌汽车部件有限公司
安全带扣线束总成（A6）

DWG NO: 01.01.001./

WEIGHT	SCALE:	SHEET	SIZE
/g	1:1	1/1	A4