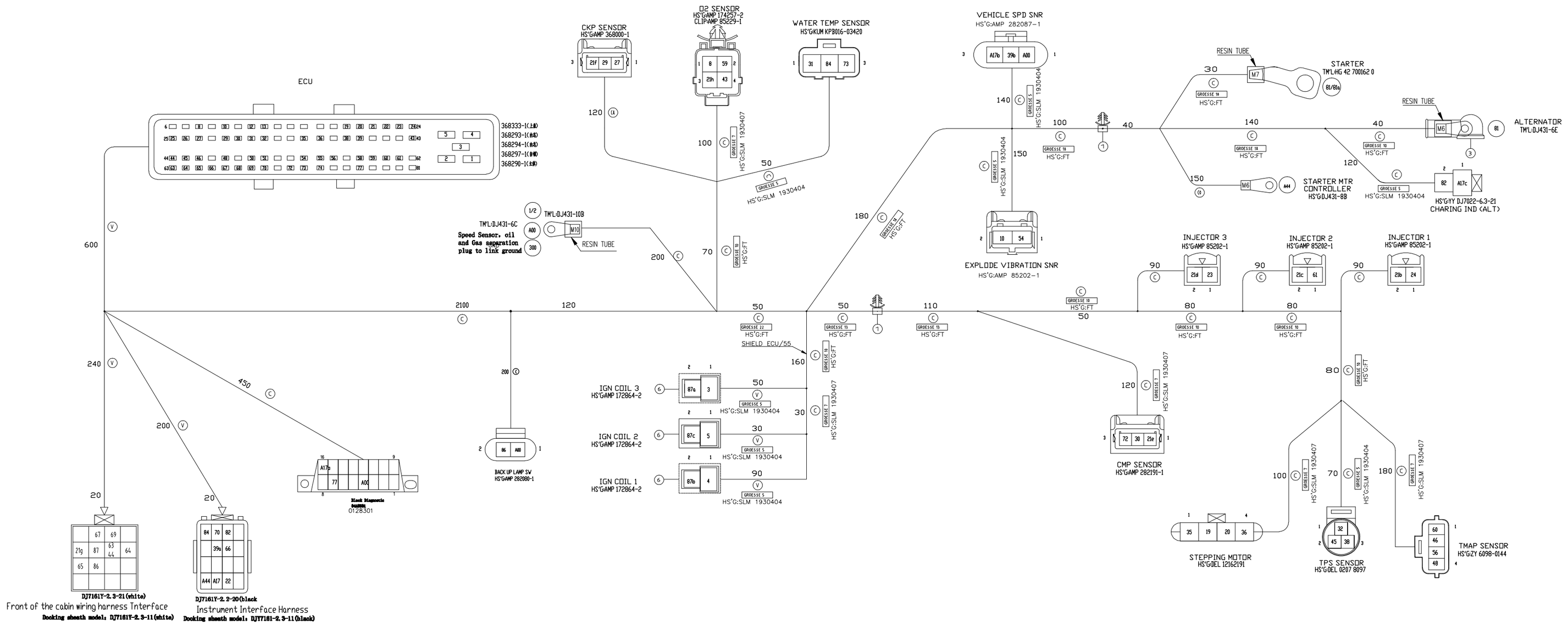
S11-3724180CA



线号	线径	颜色	起点	孔位	终点	孔位	备注
45	0.5	GB	ECU	45	TPS SENSOR	2	
44	0.85	GrR	ENGINE WIRING CONN	19	ECU	44	
43	0.5	VB	ECU	43	D2 SENSOR	4	
39a	0.5	RW	I/P WIRING CONN	6	39JIONT		
39b	0.5	RW	VEHICLE SPD SNR	2	39JIONT		
39	0.5	RW	ECU	39	39JIONT		
38	0.5	B	ECU	38	TPS SENSOR	3	
36	0.5	LR	ECU	36	STEPPING MOTOR	4	
35	0.5	G	ECU	35	STEPPING MOTOR	3	
32	0.5	RW	ECU	32	TPS SENSOR	1	
31	0.5	L	ECU	31	WATER TEMP SENSOR	1	
30	0.5	GD	ECU	30	CMP SENSOR	2	
29	0.5	LG	ECU	29	CKP SENSOR	2	
27	0.5	BrB	ECU	27	CKP SENSOR	1	
26	0.85	LB	ECU	26	CARBON POT VALVE	1	
25	0.5	L	ECU	25	I/P WIRING CONN	12	
24	0.85	BrG	ECU	24	INJECTOR 1	1	
23	0.85	BrW	ECU	23	INJECTOR 3	1	
22	0.5	RY	I/P WIRING CONN	15	ECU	22	
21	0.85	R	ECU	21	21JIONT		
21a	0.85	R	CARBON POT VALVE	2	21JIONT		
21b	0.85	R	INJECTOR 1	2	21JIONT		
21c	0.85	R	INJECTOR 2	2	21JIONT		
21d	0.85	R	INJECTOR 3	2	21JIONT		
21e	0.85	R	CMP SENSOR	1	21JIONT		
21f	0.85	R	CKP SENSOR	1	21JIONT		
21h	0.85	R	D2 SENSOR	3	21JIONT		
21g	1.25	R	ENGINE WIRING CONN	16	21JIONT		
20	0.5	W	ECU	20	STEPPING MOTOR	2	
19	0.5	L	ECU	19	STEPPING MOTOR	1	
13	0.5	L	ECU	13	I/P WIRING CONN	11	
12	0.5	GrR	ECU	12	I/P WIRING CONN	9	
10	0.5	GR	ECU	10	EXPLODE VIBRATION SNR	2	TWIST 54
8	0.85	G	ECU	8	D2 SENSOR	1	
5	1.25	LG	ECU	5	IGN COIL 2	1	
4	1.25	BrY	ECU	4	IGN COIL 1	1	
3	1.25	G	ECU	3	IGN COIL 3	1	
2	2.0	B	ECU	2	GND		
1	2.0	B	ECU	1	GND		

线号	线径	颜色	起点	孔位	终点	孔位	备注
A17c	0.85	RW	CHARING IND (ALT)	1	A17JIONT		
A17a	0.85	RW	B/UP LAMP SW	1	A17JIONT		
A17b	0.85	RW	VEHICLE SPD SNR	3	A17JIONT		
A17	1.25	RW	I/P WIRING CONN	15	A17JIONT		
A44	1.25	YB	STARTER MTR CONTRLLER		I/P WIRING CONN	13	
87a	1.25	D	IGN COIL 3	2	87JIONT		
87b	1.25	D	IGN COIL 1	2	87JIONT		
87c	1.25	D	IGN COIL 2	2	87JIONT		
87d	1.25	D	Oil and Gas separation plug	1	87JIONT		
87	1.25	D	ENGINE WIRING CONN	7	87JIONT		
86	0.85	WG	B/UP LAMP SW	2	ENGINE WIRING CONN	18	
84	0.5	BY	WATER TEMP SENSOR	2	I/P WIRING CONN	1	
83	0.5	GB	OIL PRESSURE SW		I/P WIRING CONN	8	
82	0.85	W	CHARING IND (ALT)	2	I/P WIRING CONN	3	
81	8.0	R	ALTERNATOR		STARTER		
81a	16.0	R	STARTER		BATTERY (+)		
77	0.5	WG	ECU	77	I/P WIRING CONN	5	
74	0.5	OB	ECU	74	ENGINE WIRING CONN	6	
73	0.5	Br	ECU	73	WATER TEMP SENSOR	3	
72	0.5	P	ECU	72	CMP SENSOR	3	
70	0.5	LY	ECU	70	I/P WIRING CONN	2	
69	0.5	GBr	ECU	69	ENGINE WIRING CONN	8	
68	0.5	GW	ECU	68	I/P WIRING CONN	10	
67	0.5	G	ECU	67	ENGINE WIRING CONN	9	
66	0.5	Y	ECU	66	I/P WIRING CONN	7	
65	0.5	BrG	ECU	65	ENGINE WIRING CONN	10	
64	0.5	LgB	ECU	64	ENGINE WIRING CONN	5	
63	0.85	GrR	ENGINE WIRING CONN	19	ECU	63	
61	0.85	BrL	ECU	61	INJECTOR 2	1	
60	0.5	RB	ECU	60	TMAP SENSOR	1	
59	0.5	B	ECU	59	D2 SENSOR	2	
58	0.5	LW	ECU	58	I/P WIRING CONN	4	
56	0.5	Y	ECU	56	TMAP SENSOR	3	
55	0.5	B	ECU	55	IGN COIL 1 2 3 SHIELD		
54	0.5	VW	ECU	54	EXPLODE VIBRATION SNR	1	TWIST 10
51	0.5	RG	ECU	51	I/P WIRING CONN	16	
50	0.5	GR	ECU	50	ENGINE WIRING CONN	20	
48	0.5	BW	ECU	48	TMAP SENSOR	4	
46	0.5	LY	ECU	46	TMAP SENSOR	2	

线号	线径	颜色	起点	孔位	终点	孔位	备注
300	1.25	B	GND		油气分离插件	2	
A00	0.85	B	VEHICLE SPD SNR	1	GND		

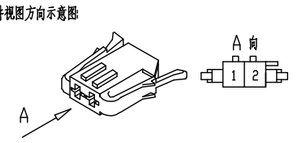
说 明

一、插件号"DJ7042-6.3-21(黑色)"中的"(黑色)"表示该插件颜色为黑色;

二、图中所标尺寸为线束的实际尺寸与图中布线角度无关;

三、视图方向:

接线插件视图方向示意图



四、图形说明

(a): Ⓒ 代表用波纹管包扎; (b): Ⓒ1 代表用绒布胶带全缠绕;

(c): Ⓥ 代表用PVC胶带全缠绕; (d): Ⓥ2 代表用PVC胶带花缠;

(e): Ⓥ3 代表用PVC胶带点缠; (f): Ⓒ11 代表用PVC软管包扎;

(g): Ⓢ 代表用海绵包扎; (h): ⒸA 代表用硅胶管包扎;

五、本线束适用于S11降价计划.

六、颜色代号:

B:黑色 O:橙色 P:粉红色 R:红色 G:绿色 L:蓝色 V:紫色 Y:黄色 W:白色

Br:棕色 Gr:灰色 Lg:浅绿色

技术要求

一、线束

1、图中所有线号与护套内端子号一一对应;

2、线束中导线导通率达到100%;

3、导线采用耐油、耐温、阻燃型薄壁AVSS导线,符合JASO D 611标准;

4、端子压接、电线接头应符合QCn 29009、QCn 29010;

四、插件密封性能

1、所有带有防水塞、密封垫插件应安装到位,不得有脱落、漏装现象.

2、带有密封件的插件与对接端插件插接后,加12.5KPa个大气压进行密封性检查时不得有漏气、漏水现象.

						3	⑥	S11-3724013	GROMMET		
						1	⑤	53 500063 0	GROMMET		
						2	④	019060000	B/CABLE		
						1	③	8.645.120	GROMMET - ALT		
						1	②	S11-3724181	GROMMET		
						3	①	KPP011-99020	B/CABLE		
			Q'TY			NO		PART NO.	PART NAME	SIZE	REMARK

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日		
设计			标准化			阶段标记	重量	比例	800发动机线束
校对			总师室						
审核			中 间						K800A.20020000
工艺			批 准			共 1 张	第 1 张		