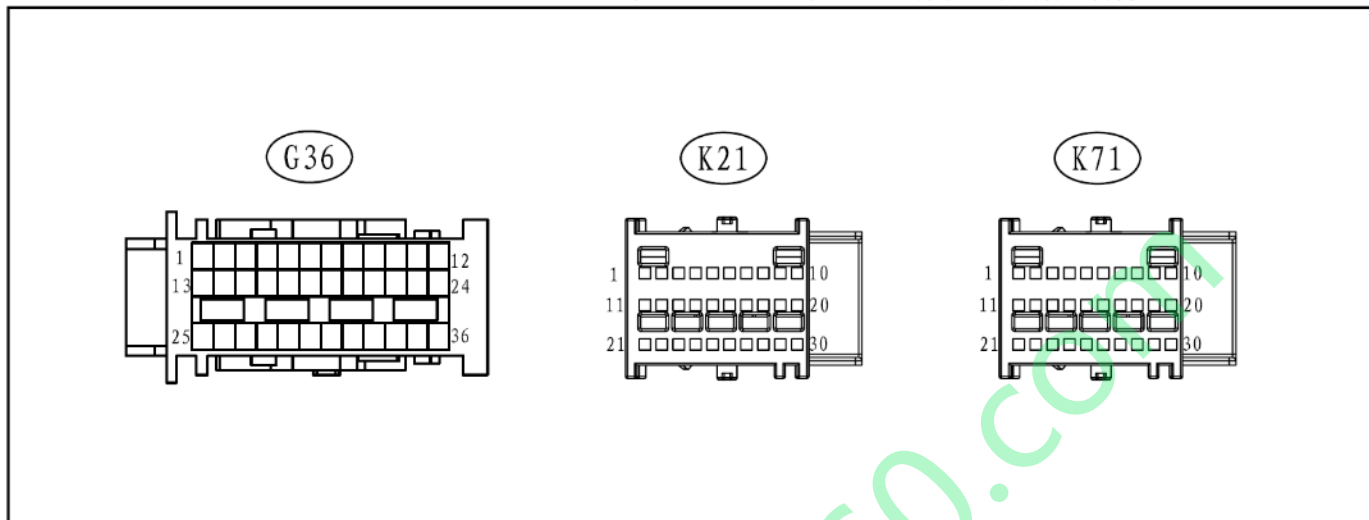


ECU 端子

1. 检查 SRS 系统 ECU 端子（板端接插件）



(a) 从 SRS ECU K21 连接器后端引线，检查各端子电压或电阻。

端子编号	线色	端子描述	测试条件	正常值
K21-1	—	空脚	—	—
K21-2	—	空脚	—	—
K21-3	—	空脚	—	—
K21-4	—	空脚	—	—
K21-5	—	空脚	—	—
K21-6	—	空脚	—	—
K21-7	—	空脚	—	—
K21-8	—	空脚	—	—
K21-9	—	空脚	—	—
K21-10	—	空脚	—	—
K21-11- K21-12	L/B-L/R	左侧帘式空气囊（负-正）	—	—
K21-13-K21-14	Y/B-O/R	左侧安全带预紧器（负-正）	—	—
K21-15-K21-16	Y/B-O/R	左后侧安全带预紧器（负-正）	—	—
K21-17-K21-18	L/B-L/Y	左前座椅侧空气囊模块（负-正）	—	—
K21-19-K21-20	W-L	左后座椅侧空气囊模块（负-正）	—	—
K21-21- K21-22	—	左后碰撞传感器（负-正）	—	—
K21-23- K21-24	—	中后碰撞传感器（负-正）	—	—
K21-25	—	空脚	—	—
K21-26	—	空脚	—	—

K21-27- K21-28	V-G/B	左侧碰撞传感器（负-正）	——	——
K21-29- K21-30	L/Y-G/Y	左后侧碰撞传感器（负-正）	——	——

(b) 从 SRS ECU G36 连接器后端引线，检查各端子电压或电阻。

端子编号	线色	端子描述	测试条件	正常值
G36-1	——	空脚	——	——
G36-2	——	空脚	——	——
G36-3	——	空脚	——	——
G36-4	——	空脚	——	——
G36-5	——	空脚	——	——
G36-6	——	空脚	——	——
G36-7	——	空脚	——	——
G36-8	——	空脚	——	——
G36-9	——	空脚	——	——
G36-10	——	空脚	——	——
G36-11- G36-12	G-L/R	PAB 开关（低-高）	——	——
G36-13- G36-14	R/Y-R/L	副驾驶膝部空气囊模块（负-正）	——	——
G36-15- G36-16	W/G-W/R	驾驶员膝部空气囊模块（负-正）	——	——
G36-17- G36-18	G/R-W/L	PAB（低-高）	——	——
G36-19	——	空脚	——	——
G36-20	——	空脚	——	——
G36-21-G36-22	Y/B-Y/R	DAB（低-高）	——	——
G36-23	——	空脚	——	——
G36-24	——	空脚	——	——
G36-25		PAB 开关指示灯	——	——
G36-26		系统故障指示灯	——	——
G36-27	Y/G	碰撞解锁信号（C-Drive H）	——	——
G36-28	B	碰撞解锁信号（C-Drive L）	——	——
G36-29-车身地	P	CAN_H	始终	2.5V-3.5V
G36-30-车身地	V	CAN_L	始终	1.5V-2.5V
G36-31-G36-32	P-G/B	右前碰撞传感器（正-负）	——	——
G36-33-G36-34	L/W-Br/W	左前碰撞传感器（正-负）	——	——
G36-35	B	搭铁	始终	小于 1Ω

G36-36	R/B	电源	ON 档	11V-14V
--------	-----	----	------	---------

(a) 从 SRS ECU K71 连接器后端引线，检查各端子电压或电阻。

端子编号	线色	端子描述	测试条件	正常值
K71-1	——	空脚	——	——
K71-2	——	空脚	——	——
K71-3	——	空脚	——	——
K71-4	——	空脚	——	——
K71-5	——	空脚	——	——
K71-6	——	空脚	——	——
K71-7	——	空脚	——	——
K71-8	——	空脚	——	——
K71-9	——	空脚	——	——
K71-10	——	空脚	——	——
K71-11- K71-12	Y/B-Y/R	右侧帘式安全气囊（负-正）	——	——
K71-13-K71-14	V/B-V/R	右侧安全带预紧器（负-正）	——	——
K71-15-K71-16	Y/B-O/R	右后侧安全带预紧器（负-正）	——	——
K71-17-K71-18	B/Y-Y/L	右前座椅侧气囊模块（负-正）	——	——
K71-19-K71-20	L/B-L/R	右后座椅侧气囊模块（负-正）	——	——
K71-21- K71-22	——	右后碰撞传感器（正-负）	——	——
K71-23- K71-24	——	右侧压力传感器（正-负）	——	预留
K71-25- K71-26	Br/Y-Br/W	右后侧碰撞传感器（正-负）	——	——
K71-27- K71-28	L-P	右侧碰撞传感器（正-负）	——	——
K71-29（预留）	——	搭铁	始终	小于 1Ω
K71-30（预留）	——	电源	ON 档	11V-14V