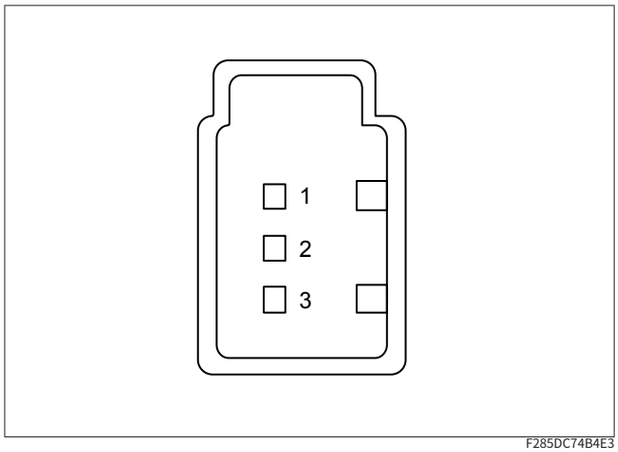
阳光传感器

引脚定义



F285DC74B4E3

引脚号	功能
1	信号通道
2	—
3	接地

检查

1. 拆下阳光传感器
2. 将阳光传感器置于不同辐照度下，并测量对应的电压值
3. 将测量数值与辐照度- 电压表中的数值进行比较，电压值应在合理范围之内，否则，更换阳光传感器

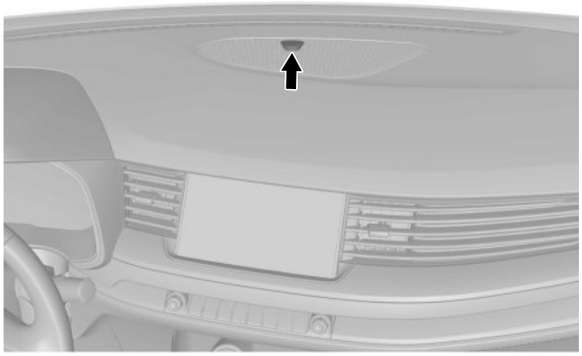
辐照度- 电压表

辐照度（W/m2）	输出电压（V）	辐照度（W/m2）	输出电压（V）
0	4.23	100	3.88
200	3.54	300	3.21
400	2.82	500	2.36
600	1.94	700	1.49
800	1.15	900	0.81
1000	0.68	—	—

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 分离阳光传感器与仪表板前面板本体



2E0379E98414

⚠ 注意

› 拆卸时，防止损伤仪表板前面板本体。

3. 断开线束接插件

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行