

大灯水平调整(HLLD)系统

维修提示(1)

电路说明

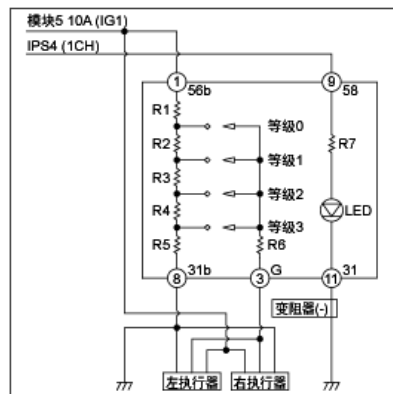
大灯水平调整执行器的电源由IG1和大灯水平调整开关上下转动控制。它根据车辆的驾驶环境和负载条件调整大灯光照点(上/下)位置,从而提供良好的能见度范围和提高驾驶安全性。如果车辆装载状态超出其设定等级,如多个乘员上车或下车,或装载或卸载货物时,要适当调整大灯光照点角度,以达到正常水平。

• 大灯水平调整装置(HLLD)开关

一旦接通点火开关,可在0~3级范围调整大灯水平调整开关。根据大灯水平调整

开关的角度输出可变电压信号。

[HLLD开关内部图]



位置 编号	旋转 角度	电压(V) (±0.5V)
0	0°	11.99
1	22.5°	9.53
2	45°	8.60
3	67.5°	7.67

• 大灯水平调整(HLLD)执行器

HLLD执行器包含在大灯内。根据HLLD开关的的各级可变电压信号控制电机并调整大灯光照点方向(上/下)。