

大灯水平调整 (HLLD) 系统

维修提示 (1)

电路说明

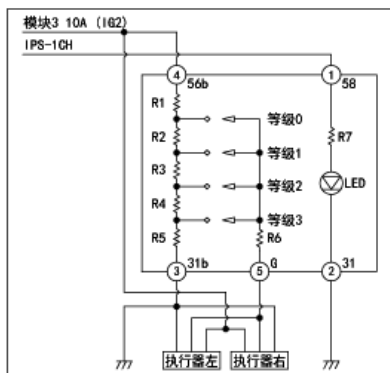
点火开关在IG2以上位置时，通过大灯水平调整开关控制大灯水平调整执行器。

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供驾驶安全性。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) (±5V)
0	0°	11.5
1	20°	10.3
2	40°	5.6
3	60°	3.9

• 大灯水平调整装置 (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)。