

## 大灯水平调整(HLLD)系统

维修提示(1)

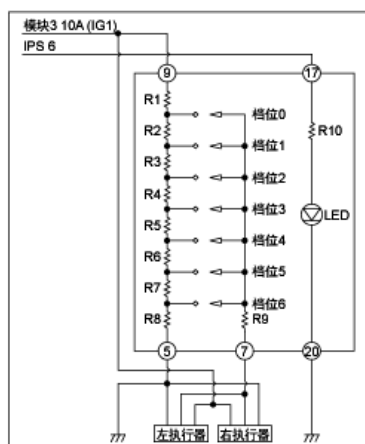
## 电路说明

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0~6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°	9
-	15°	8.3
2	30°	7.69
-	45°	6.5
4	60°	5.3
-	75°	4.6
6	90°	3.95

## • 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)。