

大灯水平调整装置(HLLD)

维修提示(1)

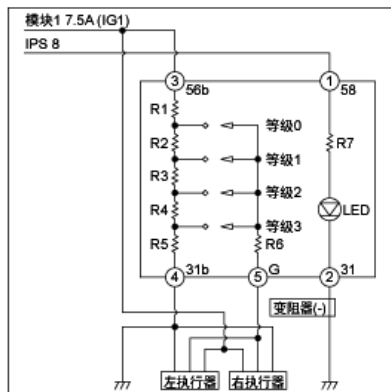
电路说明

点火开关在IG1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，提供良好的能见度范围并提高驾驶安全性。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。

• H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(HLLD)开关。根据大灯水平调整开关的各等级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°	10.95
1	20°	9.32
2	40°	7.54
3	60°	6.96

• 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开关的各级可变电压信号控制电机并调整大灯光照点方向(上/下)。