

大灯水平调整 (HLLD) 系统

维修提示 (1)

电路说明

点火开关在G 2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。

• 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(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

模块 10A (IG1)
TPS 2 (2CH)

56b

58

31b

G

31

R1

R2

R3

R4

R5

R6

R7

R8

等级

等级

等级

等级

等级

等级

等级

等级

R10

LED

R9

左执行器

右执行器

位置 编号	旋转 角度	电压(V) (±0.5V)
0	0°	11
1	15°	9.8
2	30°	8.6
3	45°	7.9
4	60°	7.1
5	75°	6.4
6	90°	5.1

• 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)。

gswwhina.hmc.co.kr/manual/V2/content/view?printFlag=1&oriMnuKCd=ETM&imgMethod=original&popupVehlTypeCd=PA

1/1