

大众车系大灯基本调整

(2004-8-2)

X431 使用技巧

大众奥迪 A6/宝来轿车前照灯自动调节装置

部分奥迪 A6/宝来轿车装备有气体放电前照灯，气体放电灯 L13 和 L14（型号为 PS2.35W）只用于近光控制，为了防止照射角度的变化造成眩目，该气体放电灯具有照程自动调节装置，该装置可保证近光灯光束保持不变，并且可根据车上载荷的变化而改变倾斜度，气体放电前照灯自动调节装置的组成包括前照灯照程调节控制单元 J431、安装于前后桥左侧的水平传感器 G76 和 G78、前照灯照程调节伺服电动机 V48 和 V89 等。

在使用中，驾驶员不能通过手动调整来改变前照灯的照程，必须通过基本设定来完成调整，如果行驶中此自动调节装置发生故障，前照灯就停在此时的位置上，随后再起动车辆时，伺服电机将其移动至上止点，驾驶员就会知道调节装置发生故障。

基本设定：

调整前照灯的调节螺栓之前，必须对前照灯照程调节装置基本设定，否则，会损坏前照灯壳体内部的照程调节装置。