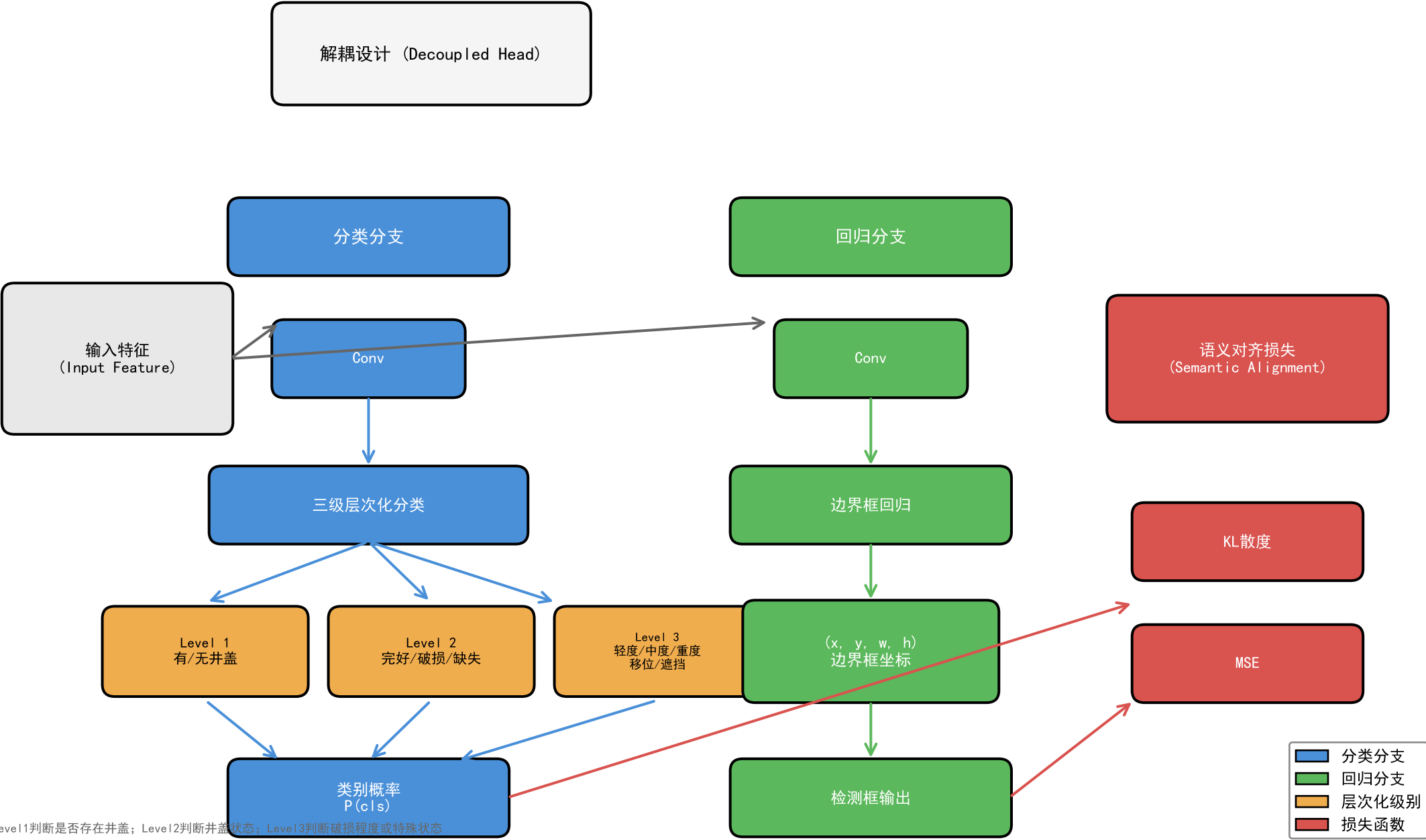


图4 HD-DSAH检测头结构

$$P(c_{ijk}) = P(L_1 = i) \cdot P(L_2 = j | L_1 = i) \cdot P(L_3 = k | L_2 = j)$$



注：Level1判断是否存在井盖；Level2判断井盖状态；Level3判断破损程度或特殊状态

三级分类通过条件概率相乘得到最终类别概率