



# 中华人民共和国国家标准

GB 4952—85

---

## 机车车辆自动车钩连接轮廓

Coupler connection contour for locomotives and cars

1985-03-06 发布

1986-01-01 实施

---

国家标准局 批准

# 机车车辆自动车钩连接轮廓

Coupler connection contour for locomotives and cars

---

## 1 适用范围

本标准适用于铁路上机车和车辆用的自动车钩。

## 2 连接轮廓工作性能参数

- 2.1 在推顶位置时接触线长度为97.279 mm。
- 2.2 钩腕内侧至钩舌间最短距离为116.950 mm。
- 2.3 在水平面内最大相对转角为 $10^{\circ}40'$ 。
- 2.4 在垂直面内最大相对转角（当钩舌连挂高度为300 mm时）为 $3^{\circ}43'$ 。
- 2.5 最大纵向移动间隙（由牵引位到推顶位，反之一样）为19.5 mm。
- 2.6 横向最大挂钩范围为87.987 mm。

## 3 机车车辆自动车钩连接轮廓

见下图。