

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车用点火线电线接头的型式、尺寸和技术要求。

本标准适用于汽车汽油机分电器、火花塞和点火线圈用点火线电线接头。

## 2 引用标准

GB 3525 弹簧钢、工具钢冷轧钢带

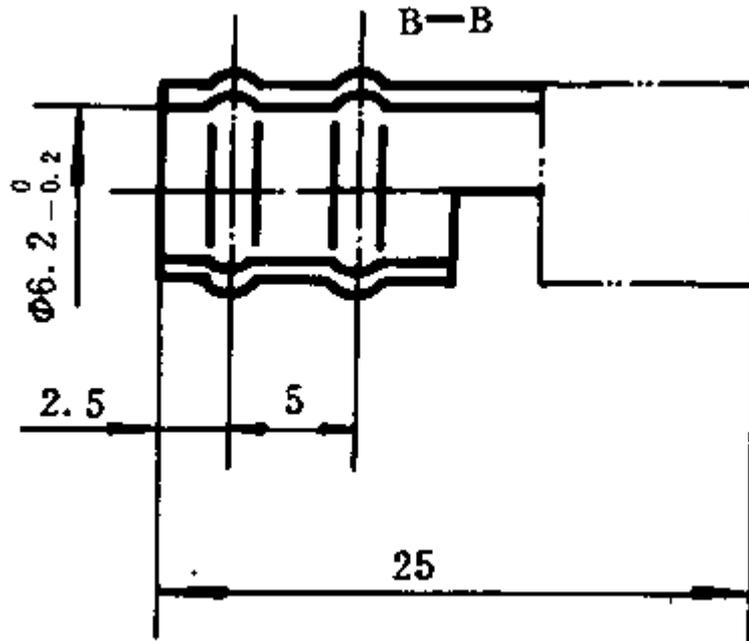
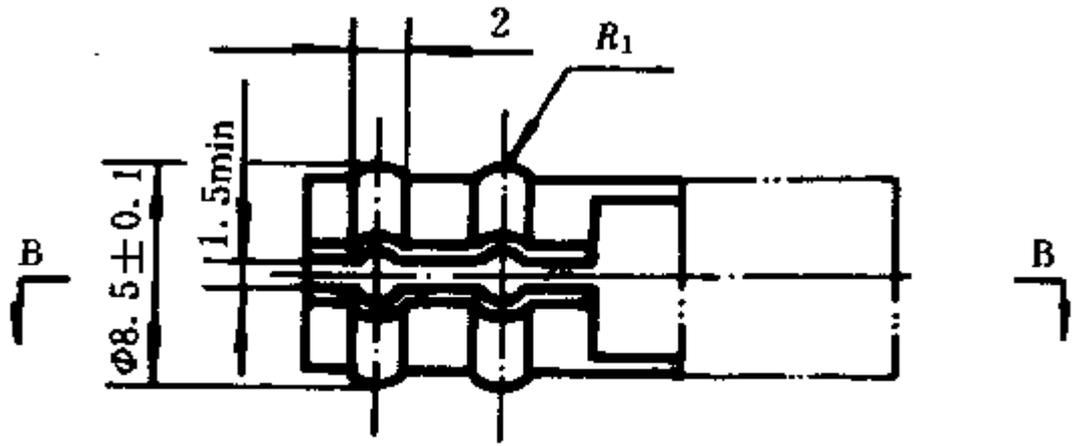
GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差

JB 2864 汽车用电镀层和化学处理层

QCn 29009 汽车用电线接头技术条件

## 3 型式与尺寸

3.1 汽车用点火线电线接头的型式与尺寸按下图规定。



### 3. 2 标记示例:

公称直径为  $\Phi 8.5\text{mm}$  的点火线电线接头, 其标记为:

点火线电线接头 8.5QCn 29011—91

### 4 技术要求

4. 1 材料: 钢带 65Mn, 厚 0.4mm, 按 GB 3525 的规定。

4. 2 覆盖层: D·Zn 13 按 JB 2864 的规定。

4. 3 尺寸公差：采用 I T 13 级，按 GB 1804 的规定。

4. 4 其它技术要求按 QCn 29009 的规定。

---

**附加说明：**

本标准由中国汽车工业总公司提出。

本标准由长沙汽车电器研究所归口。

本标准由长春第一汽车制造厂负责起草。

本标准主要起草人：戴浙新、徐增弟。