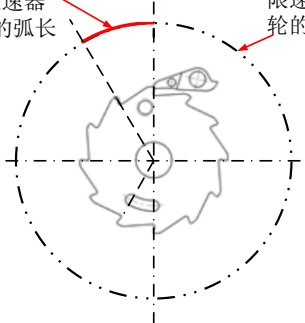


SAC/TC196 全国电梯标准化技术委员会		标准解释单		015 GB/T 7588.1 第 1 页共 1 页	
标准号	GB/T 7588.1—2020	条款号	§ 5.6.2.2.1.2	代 替 解释单号	
关键词	限速器响应时间				
问 题					
GB/T 7588.1—2020 § 5.6.2.2.1.2 响应时间					
为确保在达到危险速度之前限速器动作，触发渐进式安全钳的限速器动作点之间对应于限速器绳移动的最大距离不应大于250 mm。触发瞬时式安全钳的限速器动作点之间对应于限速器绳移动的最大距离不应大于100 mm。					
对于限速器动作点之间对应限速器绳移动的最大距离，有人认为该最大距离：					
如图1所示，绳轮节圆直径240 mm，计算周长753 mm。则计算触发瞬时式安全钳的限速器动作点之间的距离：					
齿盘是12齿时为63 mm，符合要求；					
齿盘是3齿时为251 mm，不符合要求。					
请问上述理解是否正确？					
限速器动作点之间对应的限速器绳轮节圆上的弧长  限速器绳轮的节圆					
图1 限速器示例					
解 释					
上述理解正确。					
本条中的“限速器动作点之间对应的限速器钢丝绳移动的最大距离”可理解为“限速器动作点之间对应的限速器绳轮节圆上的弧长”。					
回复日期	2022 年 04 月 28 日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2022 年 04 月 28 日		
修改日期	—— 年——月——日				
接收日期	2022 年 03 月 09 日				
问题来源	杭州沪宁电梯部件股份有限公司				