

<b>SAC/TC196</b> 全国电梯标准化技术委员会		<h1>标准解释单</h1>		<b>014</b> <b>GB 16899</b> 第 1 页共 1 页	
标准号	GB 16899—2011	条款号	§ 5.12.2.1.1, § 5.12.2.2.3.1	代 替 解释单号	/
关键词	停止开关, 远程停止开关, 紧急停止开关, 电气安全装置				
<p><b>问 题</b></p> <p>GB 16899-2011 § 5.12.2.1.1规定“……启动开关应位于可触及停止开关的范围内。对于远程启动也应符合上述规定”。</p> <p>GB 16899-2011 § 5.12.2.2.3.1规定“自动扶梯或自动人行道应有在紧急情况下使其停止的紧急停止开关。紧急停止开关应设置在自动扶梯或自动人行道出入口附近、明显而易于接近的位置（外观设计方面的要求见7.2.1.2.2）……。”</p> <p>§ 5.12.2.2.3.2规定“紧急停止开关应为符合5.12.1.2 规定的电气安全装置……”</p> <p>为确保在紧急情况下能可靠停止自动扶梯和自动人行道运行，§ 5.12.2.1.1所述停止开关是否应符合 § 5.12.2.2.3.2的要求？</p> <p>§ 5.12.2.1.1所述远程启动附近的停止开关是否也应满足上述要求？</p> <p>恳请贵委员会对上述问题给予答复和说明，谢谢！</p>					
<p><b>解 释</b></p> <p>本标准 § 5.12.2.1.1 “……启动开关应位于可触及停止开关的范围内……” 所述“停止开关”应符合本标准 § 5.12.2.2.1 的规定。对于远程启动位置可触及的停止开关，同样应符合上述规定。</p> <p>本标准 § 5.12.2.2.3 规定的“紧急停止开关”是用于：当自动扶梯和自动人行道发生需要立即终止或避免的危险状态（例如：乘客在自动扶梯上跌倒）时的应急处置。§ 5.12.2.2.3.2 规定了“紧急停止开关”的技术要求，以确保紧急停止操作的可靠性。</p> <p>对于为实现上述应急处置功能而设置的停止开关（包括远程位置的），应符合 § 5.12.2.2.3.2 的规定。</p>					
回复日期	2019 年 09 月 10 日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2019年09月10日		
修改日期	— 年 — 月 — 日				
接收日期	2019 年 03 月 22 日				
问题来源	上海三菱电梯有限公司				