

SAC/TC196 全国电梯标准化技术委员会		标准解释单		022 GB/T 7588.1 第 1 页共 1 页	
标准号	GB/T 7588.1—2020	条款号	§ 5.12.1.8	代 替 解释单号	
关键词	层门和轿门旁路装置、井道安全门、检修门、轿厢安全门、轿厢安全窗				
问 题					
GB/T 7588.1—2020 § 5.12.1.8.3b)对旁路装置功能规定：“能旁路层门关闭触点(5.3.9.4、5.3.11.2)、层门门锁触点(5.3.9.1)、轿门关闭触点(5.3.13.2)和轿门门锁触点(5.3.9.2)”。 根据标准中此项规定是否旁路装置只能对层门和轿门的门锁触点和关闭触点进行旁路？ 在电梯检测过程中发现：有的电梯旁路装置能旁路检查井道安全门关闭位置的电气安全装置。GB/T 7588.1—2020未明示旁路装置不能旁路井道安全门、检修门、轿厢安全门、轿厢安全窗等处的各电气安全装置，是否可以这样理解：只要按照GB/T 7588.1—2020生产的电梯，都不允许电梯旁路装置旁路检查井道安全门、检修门、轿厢安全门、轿厢安全窗关闭或锁紧的电气安全装置。 请问应如何正确理解？					
解 释					
本标准 § 5.12.1.8 设置层门和轿门旁路装置的目的是为了维护层门触点、轿门触点和门锁触点，防止因人为短接上述触点而产生的电梯开门运行的风险。因此，§ 5.12.1.8 规定旁路装置允许旁路层门关闭触点、层门门锁触点、轿门关闭触点和轿门门锁触点，但不能同时旁路层门和轿门的触点。 本标准 § 5.11.2.1.2亦规定：除本标准允许的特殊情况（见 § 5.12.1.4、§ 5.12.1.5、§ 5.12.1.6 和 § 5.12.1.8）外，电气装置不应与电气安全装置并联。 因此，旁路装置不应旁路检查通道门、井道安全门、检修门、轿厢安全门和轿厢安全窗关闭位置或锁紧状态的电气安全装置。					
回复日期	2022 年 06 月 16 日		全国电梯标准化技术委员会秘书处 2022 年 06 月 16 日		
修改日期	—— 年一月一日				
接收日期	2022 年 04 月 15 日				
问题来源	陕西省特种设备检验检测研究院				