

第十八章 緊急電源插座

甲、外觀試驗

測	試			項	目	測	試			方	法	判	定			要	領	
外觀 試驗	設		置		場		所		以目視確認設置場所等之狀況。				a 應設置在樓梯間、緊急用升降機等（含各該處五公尺以內之場所）消防人員易於施行救火處。 b 每一層任何一處至插座之水平距離應在 50m 以下。					
	設 置 數	1		1		層		以 上		以目視確認設置狀況。				設置在每一回路之緊急電源插座數量應在 10 以下。				
		地		下		建 築 物												
		設在一個樓層之最大個數																
		設在一個專用幹線之最大個數																
	專		用		幹		線		以目視確認專用幹線之狀況。				a 應從主配電盤設專用回路，各樓層至少應設二個回路以上之供電線路。 b 各樓層之緊急電源插座數量為一個以上時，應為一回路。 c 專用幹線應可供給單相交流 110V 之 15A 以上的電力。					
	過 電 流 遮 斷 器	設		置		場		所		以目視確認設置及機器之狀況。				a 在專用幹線之電源側電路，應設置過電流遮斷器，其容量應適當正常。 b 從專用幹線至各樓緊急電源插座為止之分歧回路上，應設置開閉器及過電流遮斷器，如為單相交流 110V 者，應設置 15A 者（如係配線用遮斷器，則為 20A）。				
		種		類														
	保 護 箱	設		置		場		所		以目視確認設置場所等之狀況。				a 應設置在距離樓地板面或樓梯面之高度在 1m 以上 1.5m 以下的位置。 b 周圍應無妨礙消防隊活動的障礙物。				
		構		造		以目視確認機器之狀況。				a 應為嵌入式，施予防鏽加工，以厚度 1.6mm 以上之鋼板製成者。 b 保護箱上應設置容易開關之箱門，且內部設有防止插頭脫落之護鉤。 c 保護箱蓋應標示「緊急電源插座」字樣，每字不得小於二平方公分。								
		接		地		以目視確認設置狀況。				在保護箱及緊急電源插座插口之接地極，應依屋內線路裝置規則等相關規定，施以接地工事。								

緊急電源插座

測	試 項 目			測 試 方 法	判 定 要 領
外觀試驗	電 源	常 用 電 源		以目視確認電源之狀況。	a 應為專用回路。 b 電源容量應適當正常。
		緊 急 電 源 種 類		以目視確認緊急電源之種類。	應為發電機設備或蓄電池設備。
	表 示 燈		以目視確認設置狀況。	a 保護箱上方應設置紅色表示燈。 b 紅色表示燈應牢固地固定在牆壁等。	

乙、性能試驗

測 試 項 目				測 試 方 法				判 定 要 領			
性能試驗	端 子	電 壓 試 驗	最 大	使用電壓計測定電壓。				電壓測定值應為額定 110V。			
		最 小									