

第二十三章 緊急電源插座

一、外觀檢查

(一) 保護箱

1、檢查方法

(1) 周圍狀況

以目視確認周圍有無檢查上及使用上之障礙，及緊急電源插座上之標示是否正常。

(2) 外形

以開關操作確認有無變形、損傷等，及箱門是否可確實開、關。

2、判定方法

(1) 周圍狀況

A.應無檢查上及使用上之障礙物。

B.保護箱面應有「緊急電源插座」之字樣，且字體應無污損、不鮮明部分。

(2) 外形

A.應無變形、損傷、顯著腐蝕。

B.箱門可確實正常開、關。

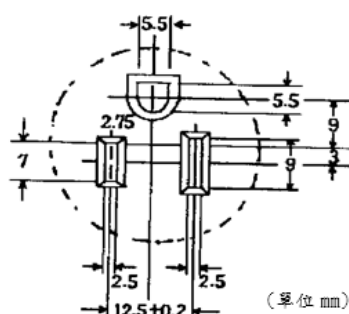
(二) 插座

1、檢查方法

應以目視確認有無變形、腐蝕及異物阻塞等。

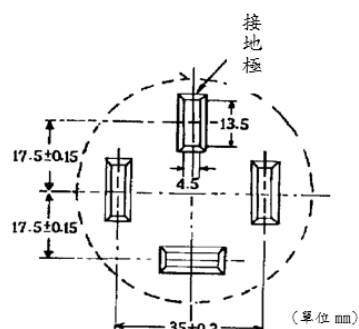
2、判定方法

緊急電源插座為單相交流 110V 用者，應依圖 23-1 所示(額定 150V，15A)之接地型插座。三相交流 220V 用則適用圖 23-2 所示(額定 250V，30A)接地型插座，並確認應無變形、損傷、顯著腐蝕或異物阻塞等。



單相 125 伏特 15 安培插座

圖 23-1



三相 250 伏特 30 安培插座

圖 23-2

（三）開關器

1、檢查方法

以目視確認有無變形、損傷等，及其開關位置是否正常。

2、判定方法

應無變形、損傷等，且開關位置應正常。

（四）表示燈

1、檢查方法

以目視確認有無變形、損傷等，及表示燈是否正常亮燈。

2、判定方法

應無變形、損傷、脫落、燈泡故障等，且正常亮燈。

二、性能檢查

（一）插座

1、檢查方法

確認插頭是否可輕易拔出及插入。

2、判定方法

插頭應可輕易拔出及插入。

（二）開關器

1、檢查方法

以開關操作確認開、關性能是否正常。

2、判定方法

開、關應能正常。

（三）端子電壓

1、檢查方法

（1）單相

以三用電表確認一般常用電源及緊急電源之單相交流端子電壓是否為規定值。

（2）三相

以三用電表確認一般常用電源及緊急電源之三相交流端子電壓是否為規定值。

2、判定方法

應於規定之範圍內。

（四）回轉相位

1、檢查方法

連接額定電壓 220V 之三相交流緊急電源插座，如與電動機連接時，應以相位計確認其是否依規定方向回轉。

2、判定方法

應為正回轉(右向回轉)之方向。

附件

緊急電源插座檢查表								
檢 修 項 目		檢 修 結 果			處 置 措 施			
		種別・容量等情形		判定				
外觀 檢 查								
保 護 箱	周圍狀況							
	外 形							
插 座 連 接 器								
開 關 器								
表 示 燈								
性 能 檢 查								
插 座								
開 關 器								
端 子 電 壓	單 相							
	三 相							
回 轉 相 位								
備 註								
檢 查 器 材	機器名稱	型 式	校正年月日	製造廠商	機器名稱	型 式	校正年月日	製造廠商
檢 查 日 期		自 民 國 年 月 日 至 民 國 年 月 日						
檢 修 人 員	姓名		消防設備師（士）		證書字號		簽 章	
	姓名		消防設備師（士）		證書字號		簽 章	
	姓名		消防設備師（士）		證書字號		簽 章	
	姓名		消防設備師（士）		證書字號		簽 章	

1、應於「種別・容量等情形」欄內填入適當之項目。

2、檢查合格者於判定欄內打「○」；有不良情形時於判定欄內打「×」，並將不良情形填載於「不良狀況」欄。

3、對不良狀況所採取之處置情形應填載於「處置措施」欄。

4、欄內有選擇項目時應以「○」圈選之。