

檔 號：

保存年限：

台灣電力股份有限公司配電處 函

地址：10016臺北市羅斯福路3段242號7樓

聯絡人：黃榮賢

電子信箱：u031043@taipower.com.tw

連絡電話：02-2366-6694、92-23359

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國106年12月13日

發文字號：配字第10681209881號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(81209881A0C_ATTCH6.pdf)

主旨：檢送本公司修正後之「電表裝置容量擇定對照表」（如附件），請查照。

說明：依106年11月29日舉辦之106年度台灣區電氣工程工業同業公會與本公司業務座談會之會議提案第四案討論事項辦理

。

正本：中華民國電機技師公會、台灣區電機電子工業同業公會、臺灣區電氣工程工業同業公會

副本：各區營業處（含台中區營業處豐原分處）（含附件）



處 長 王 耀 庭

裝

訂

線

電表裝置容量擇定對照表

修訂日期：106 年 12 月 13 日

容量 用電別	電表裝置容量		用電容量(非需用) 契約容量(需用)	備註	
低壓 非需用 用戶 (含表燈 時間電 價用戶)	1Φ2W 110V	20(60)A	5kVA 以下		
	1Φ2W 220V	30(200)A	15kVA 以下		
	1Φ3W 110/220V	30(200)A	20kVA 以下		
	1Φ3W 110/220V	200/5A	超過 20kVA~40kVA		
	1Φ3W 110/220V	400/5A	超過 40kVA~80kVA		
	1Φ3W 110/220V	600/5A	超過 80kVA~120kVA		
	1Φ3W 110/220V	800/5A	超過 120kVA~150kVA		
	3Φ3W 220V	15(100)A	未滿 20kVA		
	3Φ3W 220V	200/5A	20kVA 以上~75kVA	需加裝乏時計	
	3Φ3W 220V	400/5A	超過 75kVA~150kVA	需加裝乏時計	
	3Φ3W 220V	600/5A	超過 150kVA~220kVA	需加裝乏時計	
	3Φ3W 220V	800/5A	超過 220kVA~300kVA	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	15(100)A	48kVA 以下	20kVA 以上需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	200/5A	超過 48kVA~130kVA	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	400/5A	超過 130kVA~260kVA	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	600/5A	超過 260kVA~390kVA	需加裝乏時計	
3Φ4W 220/380V	800/5A	超過 390kVA~499kVA	需加裝乏時計		
低壓 需用用戶	1Φ3W 110/220V	30(200)A	20kW 以下		
	1Φ3W 110/220V	200/5A	21kW~40kW		
	1Φ3W 110/220V	400/5A	41kW~80kW		
	1Φ3W 110/220V	600/5A	81kW~99kW		
	3Φ3W 220V	15(100)A	29kW 以下		
	3Φ3W 220V	200/5A	30kW~75kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 220V	400/5A	76kW~99kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	15(100)A	48kW 以下	30kW 以上需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	200/5A	49kW~130kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	400/5A	131kW~260kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 220/380V	600/5A	261kW~390kW	需加裝乏時計	
3Φ4W 220/380V	800/5A	391kW~499kW	需加裝乏時計		
高壓 需用用戶	3Φ3W 220V	400/5A	100kW~150kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 220V	600/5A	151kW~210kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 11kV/110V	20/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 20/5A	400kW 以下	需加裝乏時計
	3Φ3W 11kV/110V	30/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 30/5A	401kW~600kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 11kV/110V	50/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 50/5A	601kW~1,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 11kV/110V	100/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 100/5A	1,001kW~2,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 11kV/110V	200/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 200/5A	2,001kW~4,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 11kV/110V	400/5A	3Φ4W 6.6kV/110V 400/5A	4,001kW~8,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 22kV/110V	20/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 20/5A	800kW 以下	需加裝乏時計
	3Φ3W 22kV/110V	30/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 30/5A	801kW~1,200kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 22kV/110V	50/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 50/5A	1,201kW~2,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 22kV/110V	100/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 100/5A	2,001kW~4,000kW	需加裝乏時計
	3Φ3W 22kV/110V	200/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 200/5A	4,001kW~8,000kW	需加裝乏時計
3Φ3W 22kV/110V	400/5A	3Φ4W 13.2kV/110V 400/5A	8,001kW~15,000kW	需加裝乏時計	
特高壓 需用用戶	3Φ3W 66kV/110V	50/5A	6,000kW 以下	需加裝乏時計	
	3Φ3W 66kV/110V	100/5A	6,001kW~12,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 66kV/110V	200/5A	12,001kW~24,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 66kV/110V	400/5A	24,001kW~48,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ3W 66kV/110V	800/5A	48,001kW~96,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 92kV/115V	100/5A	27,000kW 以下	需加裝乏時計	
	3Φ4W 92kV/115V	200/5A	27,001kW~55,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 92kV/115V	400/5A	55,001kW~111,000kW	需加裝乏時計	
	3Φ4W 92kV/115V	800/5A	111,001kW~223,000kW	需加裝乏時計	

備註：一、低壓非需用新增設用戶用電容量依其設備容量、用電性質及參差因數予以估算，既設用戶平均用電容量長期在電表額定值之 10% 以下，應將電表更換為較適當容量之電表。

二、3Φ3W 220V 30(200)A 及 3Φ4W 220/380V 30(200)A 瓦時計，新增設工程擬暫停使用，僅使用於定期換表工程。

三、含消防機組之公共設施用電，依契約容量應裝設無附 CT 電表之用戶，倘其設備容量超過附 CT 電表者，得裝用 200/5A 附 CT 之電表。

四、單相、三相表燈時間電價用戶請參照用電別「低壓非需用用戶(含表燈時間電價用戶)」予以裝設計量設備，另三相低壓電力時間電價用戶請參照用電別「低壓需用用戶」予以裝設計量設備。