

表二五二之三～一 六〇〇伏以下之多芯電纜在單一電纜架之最大容許敷設截面積

電纜架內 淨寬度 (公厘)	多芯電纜最大容許敷設截面積 (平方公厘)			
	梯型或通風底板型電纜架		堅實底板型電纜架	
	電纜單條芯線截面積小於 100 平方公厘 (第 1 欄)	電纜單條芯線截面積 100 平方公厘以上與小於 100 平方公厘在同一電纜架 (第 2 欄)	電纜單條芯線截面積小於 100 平方公厘 (第 3 欄)	電纜單條芯線截面積 100 平方公厘以上與小於 100 平方公厘在同一電纜架 (第 4 欄)
50	1,500	1,500-(30sd)	1,200	1,200-(25sd)
100	3,000	3,000-(30sd)	2,300	2,300-(25sd)
150	4,500	4,500-(30sd)	3,500	3,500-(25sd)
200	6,000	6,000-(30sd)	4,500	4,500-(25sd)
225	6,800	6,800-(30sd)	5,100	5,100-(25sd)
300	9,000	9,000-(30sd)	7,100	7,100-(25sd)
400	12,000	12,000-(30sd)	9,400	9,400-(25sd)
450	13,500	13,500-(30sd)	10,600	10,600-(25sd)
500	15,000	15,000-(30sd)	11,800	11,800-(25sd)
600	18,000	18,000-(30sd)	14,200	14,200-(25sd)
750	22,500	22,500-(30sd)	17,700	17,700-(25sd)
900	27,000	27,000-(30sd)	21,300	21,300-(25sd)
註：第 2 欄及第 4 欄之電纜最大容許敷設截面積規定為計算公式，例如 1,500 - (30 × sd)，sd 指單條芯線截面積 100 平方公厘以上電纜之所有外徑總和。				

表二五二之三～二 六〇〇伏以下任何型式多芯電纜在通風槽型電纜架之最大容許敷設截面積

電纜架內淨寬度 (公厘)	多芯電纜最大容許敷設截面積 (平方公厘)	
	一條電纜 (第 1 欄)	超過一條電纜 (第 2 欄)
75	1,500	850
100	2,900	1,600
150	4,500	2,450

表二五二之三～三 六〇〇伏以下任何型式多芯電纜在實底槽型電纜架之最大容許敷設截面積

電纜架內淨寬度 (公厘)	多芯電纜最大容許敷設截面積 (平方公厘)	
	一條電纜 (第 1 欄)	超過一條電纜 (第 2 欄)
50	850	500
75	1,300	700
100	2,400	1,400
150	3,600	2,100

表二五二之三～四 六〇〇伏以下之單芯電纜在電纜架之最大容許敷設截面積

電纜架內淨寬度 (公厘)	單芯電纜最大容許敷設截面積 (平方公厘)	
	電纜芯線截面積為 125 平方公厘至 450 平方公厘 (第 1 欄)	電纜芯線截面積為 500 平方公厘 以上與小於 500 平方公厘在同一 電纜架 (第 2 欄)
50	1,400	1,400-(28sd)
100	2,800	2,800-(28sd)
150	4,200	4,200-(28sd)
200	5,600	5,600-(28sd)
225	6,100	6,100-(28sd)
300	8,400	8,400-(28sd)
400	11,200	11,200-(28sd)
450	12,600	12,600-(28sd)
500	14,000	14,000-(28sd)
600	16,800	16,800-(28sd)
750	21,000	21,000-(28sd)
900	25,200	25,200-(28sd)
註：第 2 欄之電纜最大容許敷設截面積規定為計算公式，例如 1,400 - (28 × sd)，sd 指芯線截面積 500 平方公厘以上電纜之所有外徑總和。		