

表二五～二 金屬導線管配線之導線安培容量

(導線絕緣物最高容許溫度60℃，周圍溫度35℃)

導線線徑			同一導線管或電纜內之載流導線數			
線別	標稱截面積 (mm ²)	根數/直徑 (mm)	3以下	4	5-6	7-9
			安培容量 (A)			
單 線		1.6	13	12	11	9
		2.0	18	16	14	12
		2.6	27	25	22	19
絞 線	3.5	7/0.8	19	17	15	13
	5.5	7/1.0	28	25	22	20
	8	7/1.2	36	32	29	25
	14	7/1.6	52	47	42	36
	22	7/2.0	65	59	52	46
	30	7/2.3	81	73	65	57
	38	7/2.6	94	85	75	66
	50	19/1.8	108	97	86	76
	60	19/2.0	125	113	100	88
	80	19/2.3	145	131	116	102
	100	19/2.6	173	156	138	121
	125	19/2.9	195	176	156	137
	150	37/2.3	220	198	176	
	200	37/2.6	251	226	201	
	250	61/2.3	292	263		
	325	61/2.6	330	297		
400	61/2.9	373				
500	61/3.2	409				

註：1. 本表亦適用於金屬可撓導線管、金屬導線槽及電纜之配線。

2. 電纜裝設於額定耐受溫度達75℃以上之HDPE管、非金屬可撓導線管、非金屬導線槽之配線，亦得適用本表規定。