

表二五～三 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75℃，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	19	17	15	13
		2.0	23	21	18	16
		2.6	33	30	26	23
絞 線	3.5	7/0.8	24	22	19	17
	5.5	7/1.0	34	31	27	24
	8	7/1.2	46	41	37	32
	14	7/1.6	63	57	50	44
	22	7/2.0	82	74	66	57
	30	7/2.3	101	91	81	71
	38	7/2.6	115	104	92	81
	50	19/1.8	134	121	107	94
	60	19/2.0	155	140	124	109
	80	19/2.3	182	164	146	127
	100	19/2.6	210	189	168	147
	125	19/2.9	239	215	191	167
	150	37/2.3	270	243	216	
	200	37/2.6	311	280	249	
	250	61/2.3	359	323		
	325	61/2.6	409	368		
	400	61/2.9	461			
500	61/3.2	505				

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90℃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。