

表二五～四 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90℃，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	24	21	19	17
		2.0	28	25	22	20
		2.6	39	35	31	27
絞 線	3.5	7/0.8	30	27	24	21
	5.5	7/1.0	39	35	31	27
	8	7/1.2	51	46	41	36
	14	7/1.6	74	67	59	52
	22	7/2.0	93	84	74	65
	30	7/2.3	116	104	93	81
	38	7/2.6	130	117	104	91
	50	19/1.8	155	140	124	109
	60	19/2.0	176	158	141	123
	80	19/2.3	208	187	166	146
	100	19/2.6	241	217	193	169
	125	19/2.9	276	248	221	193
	150	37/2.3	308	277	246	
	200	37/2.6	358	322	286	
	250	61/2.3	412	371		
325	61/2.6	469	422			
400	61/2.9	530				
500	61/3.2	579				

註：本表亦適用於金屬可撓導線管、金屬導線槽及電纜之配線。