

表一六～六 金屬導線管配線導線安培容量表（導線絕緣物溫度 90°C，周溫 35°C 以下）

銅導線			同一導線管內之導線數/電纜芯數			
線別	公稱截面積 (平方公厘)	根數/直徑 (公厘)	3 以下	4	5-6	7-9
			安培容量 (安培)			
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	159	141	123
	80	19/2.3	208	187	167	146
	100	19/2.6	242	218	194	170
	125	19/2.9	277	249	221	194
	150	37/2.3	309	278	247	
	200	37/2.6	359	323	287	
	250	61/2.3	413	372		
325	61/2.6	471	424			
400	61/2.9	531				
500	61/3.2	581				

註：本表適用於金屬可撓導線管配線及電纜配線。