

表一六～三 金屬導線管配線導線安培容量表（導線絕緣物溫度 60°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	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	35	32	28	25
	14	7/1.6	51	46	41	36
	22	7/2.0	65	58	52	45
	30	7/2.3	80	72	64	56
	38	7/2.6	94	84	75	66
	50	19/1.8	108	97	87	76
	60	19/2.0	124	112	99	87
	80	19/2.3	145	130	116	101
	100	19/2.6	172	155	138	121
	125	19/2.9	194	175	156	136
	150	37/2.3	220	198	176	
	200	37/2.6	251	226	200	
	250	61/2.3	291	262		
325	61/2.6	329	296			
400	61/2.9	372				
500	61/3.2	407				

註：本表適用於金屬可撓導線管配線及電纜配線。