表二五~五 PVC 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			同一導線管內或電纜內之載流導線數			
線	標稱截面積	根數/直徑	3以下	4	5-6	7-9
別	(mm^2)	(mm)	安培容量 (A)			
單線		1.6	13	12	10	9
		2.0	18	16	14	12
		2.6	24	22	19	16
	3. 5	7/0.8	19	16	14	12
	5. 5	7/1.0	25	23	20	17
	8	7/1.2	33	30	25	20
	14	7/1.6	50	40	35	30
	22	7/2.0	60	55	50	40
	30	7/2.3	75	65	55	50
	38	7/2.6	85	75	65	55
	50	19/1.8	100	90	80	65
絞	60	19/2.0	115	105	90	75
線	80	19/2.3	140	125	105	90
	100	19/2.6	160	150	125	105
	125	19/2.9	185	165	140	120
	150	37/2.3	215	190	165	
	200	37/2.6	251	225	200	
	250	61/2.3	292	263		
	325	61/2.6	330	297		
	400	61/2.9	373			
	500	61/3.2	409			

註:本表亦適用於額定耐受溫度達60℃之HDPE管、非金屬可撓導線管及非金屬導線槽之配線。