表七二八～一　短時間額定功率電動起重機、吊車之電動機絕緣導線安培容量

（周圍溫度 35℃）

導線線徑			管槽或電纜內 4 條以下載流導線[註1]			
線別	標稱截面積（mm^2）	根數/直徑（mm）	導線絕緣物最高容許溫度(°C)			
			75		90	
			60 分鐘	30 分鐘	60 分鐘	30 分鐘
單線		1.6	23	24	29	30
		2.0	27	30	34	37
		2.6	38	41	47	50
絞線	3.5	7/0.8	29	32	36	39
	5.5	7/1.0	39	41	48	51
	8	7/1.2	50	55	59	64
	14	7/1.6	75	84	83	94
	22	7/2.0	96	112	108	127
	30	7/2.3	120	140	132	154
	38	7/2.6	126	154	142	172
	50	19/1.8	170	209	192	236
	60	19/2.0	197	237	221	265
	80	19/2.3	254	310	281	343
	100	19/2.6	274	338	296	371
	125	19/2.9	341	394	381	439
	150	37/2.3	431	552	478	612
	200	37/2.6	499	638	558	716
	250	61/2.3	623	799	696	876

註：1. 管槽或電纜內有 5 － 8 條載流導線者，每條導線之安培容量於本表規定值應再減至 80 %。

2. 管槽或電纜內有 4 － 6 條最高運轉溫度為 125°C 之交流導線者，每條載流導線之安培容量於本表規定值應再減至 80 %。