

絕緣電線
安全電流表

(2)600V PVC絕緣電線安全電流表

(2-1) 一般配線安全電流表

導體			安全電流(A)	
類別	公稱截面積 mm ²	股數 / 電線徑 No./mm	銅導體	鋁導體
單位	-	1/1.0	16	-
	-	1/1.2	19	-
	-	1/1.6	27	-
	-	1/2.0	35	27
	-	1/2.6	48	37
	-	1/3.2	62	48
	-	1/4.0	81	63
	-	1/5.0	107	83
絞線	0.9	7/0.4	17	-
	1.25	7/0.45	19	-
	2.0	7/0.6	27	-
	3.5	7/0.8	37	-
	5.5	7/1.0	49	-
	8	1/1.2	61	-
	14	1/1.6	88	69
	22	1/2.0	115	90
	30	1/2.3	139	108
	38	1/2.6	162	126
	50	19/1.8	190	148
	60	19/2.0	217	169
	80	19/2.3	257	200
	100	19/2.6	298	232
	125	19/2.9	344	268
線	150	37/2.3	395	308
	200	37/2.6	469	366
	250	61/2.3	556	434
	325	61/2.6	650	507
	400	61/2.9	745	581
	500	61/3.2	842	657

註:周圍溫度30 以下。