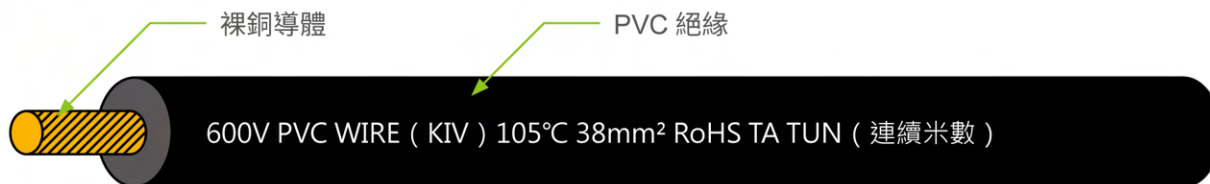


4-2 600V PVC 特軟線

構造 Construction/



額定 Rating/

600V PVC 特軟線 105°C (RoHS)

600V PVC flexible Cable 105°C (RoHS)

絕緣顏色 Color of insulation/

黑、白、紅、綠、黃、藍 ... 等。

Black、White、Red、Green、Yellow、Blue...etc.

規格 Standard/

參考 CNS 679

用途 Application/

柔軟性良好施工方便適用於發電機、移動器具配線、配電盤。

Good flexibility, convenient construction, suitable for generators, mobile appliance wiring, switchboards.

導體 Conductor			絕緣厚度 Thickness of Insulation			標準完成 外徑 Overall Diameter (約) (approx.)	最大導 體電阻 Conductor Resistance Max. (20°C)	交流 電壓 Test Voltage	安全電流 Safety current (35°C)
標稱 線徑 Nominal wire diameter	構成 Construction 單線數 / 單線 徑 Number/ Diameter of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	標準值 Standard (約) (approx.)				
mm	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/min	A
1.25	40/0.2	1.4	0.64↑	0.72↑	0.80	3.0	14.99	1.5/1	15
2	64/0.2	1.7	0.64↑	0.72↑	0.80	3.3	9.366	1.5/1	20
3.5	7/16/0.2	2.5	0.64↑	0.72↑	0.80	4.1	5.457	1.5/1	30
5.5	7/26/0.2	3.2	0.80↑	0.90↑	1.00	4.2	3.358	1.5/1	39
8	7/37/0.2	3.8	0.96↑	1.08↑	1.20	6.2	2.360	1.5/1	54
14	7/64/0.2	5.0	1.12↑	1.26↑	1.40	7.8	1.376	2.0/1	78
22	7/100/0.2	6.3	1.28↑	1.44↑	1.60	9.5	0.880	2.0/1	105
30	12/79/0.2	7.7	1.28↑	1.44↑	1.60	10.9	0.650	2.0/1	130
38	14/87/0.2	8.6	1.44↑	1.62↑	1.80	12.2	0.506	2.5/1	154
50	19/83/0.2	9.6	1.44↑	1.62↑	1.80	13.2	0.391	2.5/1	181
60	19/100/0.2	10.5	1.44↑	1.62↑	1.80	14.1	0.324	2.5/1	204
80	27/95/0.2	12.6	1.60↑	1.80↑	2.00	16.6	0.240	2.5/1	251
100	30/107/0.2	13.9	1.60↑	1.80↑	2.00	17.9	0.192	2.5/1	289
125	37/108/0.2	15.3	1.76↑	1.98↑	2.20	19.7	0.154	3.0/1	334
150	37/129/0.2	16.7	1.76↑	1.98↑	2.20	21.1	0.129	3.0/1	374
200	37/102/0.26	19.5	1.92↑	2.16↑	2.40	24.3	0.0963	3.0/1	453
250	37/127/0.26	21.7	1.92↑	2.16↑	2.40	26.5	0.0774	3.0/1	521
325	61/101/0.26	24.9	2.40↑	2.70↑	3.00	30.9	0.0590	3.5/1	622
400	61/124/0.26	27.6	2.40↑	2.70↑	3.00	33.6	0.0480	3.5/1	709

周圍溫度 (X) °C	X<40	40≤X<50	50≤X<60	60≤X<70	70≤X<80	80≤X<90	90≤X<100
安全電流 減少係數	100%	92%	83%	73%	62%	48%	28%

* 導體最高容許溫度：105°C * 周圍溫度：40°C 以下