

構造 Construction :



額定 Rating :

600V PVC 輕便電纜 (VCT)

600V PVC portable Cable (VCT)

標準 Standard :

CNS 6556

絕緣顏色 Color of insulation :

2 芯：黑、白

2 cores: Black, White

3 芯：黑、白、紅

3 cores: Black, White, Red

4 芯：黑、白、紅、綠

3 cores: Black, White, Red, Green

用途 Application :

適用於移動用電機器具電源用電纜。

Suitable for power cables for mobile electrical appliances

芯數 Core Number	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)	最小絕 緣電阻 Insulation Resistance Min. (20°C)	交流 電壓 Test Voltage
	標稱 截面積 Nominal sectional area	構成 單線數/單線徑 Construction Number/Diamet er of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average				
	mm²	No./mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
1C	0.75	30/0.18	1.1	1.84↑	2.07↑	5.7	24.4	50	3.0/1
	1.25	50/0.18	1.5	1.84↑	2.07↑	6.1	14.7	50	3.0/1
	2.0	37/0.26	1.8	1.84↑	2.07↑	6.4	9.50	50	3.0/1
	3.5	45/0.32	2.5	1.92↑	2.16↑	7.3	5.09	40	3.0/1
	5.5	70/0.32	3.1	2.08↑	2.34↑	8.3	3.27	40	3.0/1
	8	50/0.45	3.7	2.32↑	2.61↑	9.5	2.32	40	3.0/1
	14	88/0.45	4.9	2.56↑	2.88↑	11.5	1.32	40	3.0/1
	22	7/20/0.45	7.0	2.88↑	3.24↑	14.5	0.844	30	3.0/1
	30	7/27/0.45	8.1	2.96↑	3.33↑	15.5	0.625	30	3.0/1
	38	7/34/0.45	9.1	3.12↑	3.51↑	17.0	0.496	30	3.0/1
	50	19/16/0.45	10.4	3.20↑	3.60↑	18.5	0.389	30	3.0/1
	60	19/20/0.45	11.6	3.28↑	3.69↑	20.0	0.311	30	3.0/1
	80	19/27/0.45	13.5	3.60↑	4.05↑	23.0	0.230	30	3.0/1
	100	19/34/0.45	15.2	3.68↑	4.14↑	25.0	0.183	20	3.0/1

芯數 Core Number	導體 Conductor			絕緣厚度 Thickness of Insulation		外被厚度 Thickness of Sheath		標準 完成 外徑 Overall Diameter (約) (approx.)	最大導 體電阻 Conductor Resistance Max. (20°C)	最小絕 緣電阻 Insulation Resistance Min. (20°C)	交流 電壓 Test Voltage
	標稱 截面積 Nominal sectional area	構成 Construction 單線數/單線徑 Number/Diamet er of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	最小值 Min.	平均值 Average				
	mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
2C	0.75	30/0.18	1.1	0.64↑	0.72↑	1.36↑	1.53↑	8.8	25.1	50	3.0/1
	1.25	50/0.18	1.5	0.64↑	0.72↑	1.36↑	1.53↑	9.6	15.1	50	3.0/1
	2.0	37/0.26	1.8	0.64↑	0.72↑	1.44↑	1.62↑	10.5	9.79	50	3.0/1
	3.5	45/0.32	2.5	0.64↑	0.72↑	1.44↑	1.62↑	12.0	5.24	40	3.0/1
	5.5	70/0.32	3.1	0.80↑	0.90↑	1.60↑	1.80↑	14.5	3.37	40	3.0/1
	8	50/0.45	3.7	0.96↑	1.08↑	1.68↑	1.89↑	16.5	2.39	40	3.0/1
	14	88/0.45	4.9	1.12↑	1.26 ↑	1.84↑	2.07↑	20.0	1.36	40	3.0/1
3C	0.75	30/0.18	1.1	0.64↑	0.72↑	1.36↑	1.53↑	9.2	25.1	50	3.0/1
	1.25	50/0.18	1.5	0.64↑	0.72↑	1.36↑	1.53↑	10.5	15.1	50	3.0/1
	2.0	37/0.26	1.8	0.64↑	0.72↑	1.44↑	1.62↑	11.0	9.79	50	3.0/1
	3.5	45/0.32	2.5	0.64↑	0.72↑	1.52↑	1.71↑	13.0	5.24	40	3.0/1
	5.5	70/0.32	3.1	0.80↑	0.90↑	1.60↑	1.80↑	15.0	3.37	40	3.0/1
	8	50/0.45	3.7	0.96↑	1.08↑	1.76↑	1.98↑	17.5	2.39	40	3.0/1
	14	88/0.45	4.9	1.12↑	1.26 ↑	1.92↑	2.16↑	22.0	1.36	40	3.0/1
4C	0.75	30/0.18	1.1	0.64↑	0.72↑	1.36↑	1.53↑	9.9	25.1	50	3.0/1
	1.25	50/0.18	1.5	0.64↑	0.72↑	1.44↑	1.62↑	11.5	15.1	50	3.0/1
	2.0	37/0.26	1.8	0.64↑	0.72↑	1.44↑	1.62↑	12.0	9.79	50	3.0/1
	3.5	45/0.32	2.5	0.64↑	0.72↑	1.60↑	1.80↑	14.0	5.24	40	3.0/1
	5.5	70/0.32	3.1	0.80↑	0.90↑	1.68↑	1.89↑	16.5	3.37	40	3.0/1
	8	50/0.45	3.7	0.96↑	1.08↑	1.84↑	2.07↑	19.5	2.39	40	3.0/1
	14	88/0.45	4.9	1.12↑	1.26 ↑	2.00↑	2.25↑	24.0	1.36	40	3.0/1