

# 04 PVC 電線電纜

## 4-4 600V PVC 電力電纜

### 構造 Construction/



### 額定 Rating/

600V PVC 絕緣及被覆電纜 -VVR  
600V PVC Insulation & Sheath Cable-VVR

### 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  
4 cores: Black, White, Red, Green

### 規格 Standard/

CNS 3301

### 用途 Application/

一般用於建築用線、屋內配線、工廠配線、工業設備送配電與控制線路。

Generally used for construction line, indoor wiring, factory wiring, industrial equipment power distribution and control lines.

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/ Diameter 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	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
2C	1.0	1/1.0±0.03	1.00	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	8.7	23.3	1500	1.5/1
	1.2	1/1.2±0.03	1.20	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	9.1	16.1	1500	1.5/1
	1.6	1/1.6±0.03	1.60	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	9.9	9.10	1500	1.5/1
	2.0	1/2.0±0.03	2.00	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	11.0	5.76	1500	1.5/1
	2.6	1/2.6±0.03	2.60	0.80↑	0.90↑	1.28↑	1.35↑	13.0	3.42	1500	1.5/1
	3.2	1/3.2±0.04	3.20	0.96↑	1.08↑	1.28↑	1.35↑	15.0	2.25	1500	1.5/1
3C	1.0	1/1.0±0.03	1.00	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	9.1	23.3	1500	1.5/1
	1.2	1/1.2±0.03	1.20	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	9.5	16.1	1500	1.5/1
	1.6	1/1.6±0.03	1.60	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	10.5	9.10	1500	1.5/1
	2.0	1/2.0±0.03	2.00	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	11.5	5.76	1500	1.5/1
	2.6	1/2.6±0.03	2.60	0.80↑	0.90↑	1.28↑	1.35↑	13.5	3.42	1500	1.5/1
	3.2	1/3.2±0.04	3.20	0.96↑	1.08↑	1.28↑	1.35↑	16.0	2.25	1500	1.5/1