

04 PVC 電線電纜

4-3 600V PVC 控制電纜

構造 Construction/



額定 Rating/

600V PVC 控制電纜 - CVV
600V PVC Control Cable - CVV

絕緣顏色 Color of insulation/

2 芯：黑、白
2 cores: Black, White

規格 Standard/

CNS 4898

3 芯：黑、白、紅
3 cores: Black, White, Red

用途 Application/

一般低壓控制電路之配線用。
For general low-voltage control circuit wiring.

4 芯：黑、白、紅、綠
4 cores: Black, White, Red, Green

5 芯以上：黑印白號數 (例：1 ~ 28..29..30)
3 cores: Black, White, Red, Green

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 ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
4C	1.25	7/0.45±0.02	1.35	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	11.0	16.8	50	2.0/1
	2	7/0.6±0.02	1.80	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	12.0	9.42	50	2.0/1
	3.5	7/0.8±0.02	2.40	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	13.5	5.30	50	2.0/1
	5.5	7/1.0±0.03	3.00	0.80↑	0.90↑	1.28↑	1.35↑	16.0	3.40	50	2.0/1
	8	7/1.2±0.03	3.60	0.96↑	1.08↑	1.36↑	1.44↑	18.0	2.36	50	2.0/1
	14	7/1.6±0.03	4.80	1.12↑	1.26↑	1.36↑	1.44↑	23.0	1.33	40	2.0/1
5C	22	7/2.0±0.03	6.00	1.28↑	1.44↑	1.45↑	1.53↑	27.0	0.840	40	2.0/1
	1.25	7/0.45±0.02	1.35	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	11.5	16.8	50	2.0/1
	2	7/0.6±0.02	1.80	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	13.0	9.42	50	2.0/1
	3.5	7/0.8±0.02	2.40	0.64↑	0.72↑	1.28↑	1.35↑	14.5	5.30	50	2.0/1
	5.5	7/1.0±0.03	3.00	0.80↑	0.90↑	1.28↑	1.35↑	17.0	3.40	50	2.0/1
	8	7/1.2±0.03	3.60	0.96↑	1.08↑	1.28↑	1.35↑	20.0	2.36	50	2.0/1
	14	7/1.6±0.03	4.80	1.12↑	1.26↑	1.36↑	1.44↑	25.0	1.33	40	2.0/1