

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	標準值 Standard (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	標準值 Standard (約) (approx.)				
	mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
3C	0.75	30/0.18±0.008	1.10	0.64↑	0.72↑	0.80	1.45↑	1.53↑	1.70	10.19	26.6↓	500↑	3.0/1
	1.25	50/0.18±0.008	1.43	0.64↑	0.72↑	0.80	1.53↑	1.62↑	1.80	11.09	16.0↓	500↑	3.0/1
	2	37/0.26±0.01	1.77	0.64↑	0.72↑	0.80	1.53↑	1.62↑	1.80	11.83	10.2↓	500↑	3.0/1
	3.5	45/0.32±0.01	2.40	0.64↑	0.72↑	0.80	1.62↑	1.71↑	1.90	13.40	5.54↓	400↑	3.0/1
	5.5	70/0.32±0.01	3.00	0.80↑	0.90↑	1.00	1.70↑	1.80↑	2.00	15.74	3.56↓	400↑	3.0/1
	8	50/0.45±0.01	3.56	0.80↑	0.90↑	1.00	1.79↑	1.89↑	2.10	17.16	2.52↓	400↑	3.0/1
	14	88/0.45±0.01	4.73	0.80↑	0.90↑	1.00	1.96↑	2.07↑	2.30	20.07	1.43↓	300↑	3.0/1
	22	7/20/0.45±0.01	6.56	0.96↑	1.08↑	1.20	2.30↑	2.43↑	2.70	25.68	0.919↓	300↑	3.0/1
	30	7/27/0.45±0.01	7.62	0.96↑	1.08↑	1.20	2.38↑	2.52↑	2.80	28.17	0.681↓	300↑	3.0/1
	38	7/34/0.45±0.01	8.55	0.96↑	1.08↑	1.20	2.81↑	2.97↑	3.30	31.17	0.541↓	200↑	3.0/1
	50	19/16/0.45±0.01	9.78	1.20↑	1.35↑	1.50	2.81↑	2.97↑	3.30	35.11	0.423↓	200↑	3.0/1
	60	19/20/0.45±0.01	10.94	1.20↑	1.35↑	1.50	2.89↑	3.06↑	3.40	37.80	0.339↓	200↑	3.0/1
80	19/27/0.45±0.01	12.71	1.60↑	1.80↑	2.00	3.23↑	3.42↑	3.80	44.57	0.250↓	200↑	3.0/1	
100	19/34/0.45±0.01	14.26	1.60↑	1.80↑	2.00	3.49↑	3.69↑	4.10	48.51	0.199↓	200↑	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/ Diameter of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	標準值 Standard (約) (approx.)	最小值 Min.	平均值 Average	標準值 Standard (約) (approx.)				
	mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
4C	0.75	30/0.18±0.008	1.10	0.64↑	0.72↑	0.80	1.53↑	1.62↑	1.80	11.12	26.6↓	500↑	3.0/1
	1.25	50/0.18±0.008	1.43	0.64↑	0.72↑	0.80	1.53↑	1.62↑	1.80	11.90	16.0↓	500↑	3.0/1
	2	37/0.26±0.01	1.77	0.64↑	0.72↑	0.80	1.62↑	1.71↑	1.90	12.93	10.2↓	500↑	3.0/1
	3.5	45/0.32±0.01	2.40	0.64↑	0.72↑	0.80	1.70↑	1.80↑	2.00	14.66	5.54↓	400↑	3.0/1
	5.5	70/0.32±0.01	3.00	0.80↑	0.90↑	1.00	1.79↑	1.89↑	2.10	17.26	3.56↓	400↑	3.0/1
	8	50/0.45±0.01	3.56	0.80↑	0.90↑	1.00	1.87↑	1.98↑	2.20	18.83	2.52↓	400↑	3.0/1
	14	88/0.45±0.01	4.73	0.80↑	0.90↑	1.00	2.04↑	2.16↑	2.40	22.04	1.43↓	300↑	3.0/1
	22	7/20/0.45±0.01	6.56	0.96↑	1.08↑	1.20	2.38↑	2.52↑	2.80	28.22	0.919↓	300↑	3.0/1
	30	7/27/0.45±0.01	7.62	0.96↑	1.08↑	1.20	2.55↑	2.70↑	3.00	31.19	0.681↓	300↑	3.0/1
	38	7/34/0.45±0.01	8.55	0.96↑	1.08↑	1.20	2.72↑	2.88↑	3.20	33.84	0.541↓	200↑	3.0/1
	50	19/16/0.45±0.01	9.78	1.20↑	1.35↑	1.50	2.98↑	3.15↑	3.50	38.84	0.423↓	200↑	3.0/1
	60	19/20/0.45±0.01	10.94	1.20↑	1.35↑	1.50	3.15↑	3.33↑	3.70	42.03	0.339↓	200↑	3.0/1
80	19/27/0.45±0.01	12.71	1.60↑	1.80↑	2.00	3.49↑	3.69↑	4.10	49.52	0.250↓	200↑	3.0/1	
100	19/34/0.45±0.01	14.26	1.60↑	1.80↑	2.00	3.74↑	3.96↑	4.40	53.87	0.199↓	200↑	3.0/1	