

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	0.88↑	0.99↑	1.10	1.53↑	1.62↑	1.80	11.09	26.6↓	1000↑	3.0/1
	1.25	50/0.18±0.008	1.43	0.88↑	0.99↑	1.10	1.53↑	1.62↑	1.80	11.78	16.0↓	1000↑	3.0/1
	2	37/0.26±0.01	1.77	0.88↑	0.99↑	1.10	1.62↑	1.71↑	1.90	12.72	10.2↓	1000↑	3.0/1
	3.5	45/0.32±0.01	2.40	0.88↑	0.99↑	1.10	1.70↑	1.80↑	2.00	14.29	5.54↓	1000↑	3.0/1
	5.5	70/0.32±0.01	3.00	0.88↑	0.99↑	1.10	1.79↑	1.89↑	2.10	15.77	3.56↓	900↑	3.0/1
	8	50/0.45±0.01	3.56	0.88↑	0.99↑	1.10	1.87↑	1.98↑	2.20	17.19	2.52↓	800↑	3.0/1
	14	88/0.45±0.01	4.73	1.12↑	1.26↑	1.40	2.04↑	2.16↑	2.40	21.39	1.43↓	700↑	3.0/1
	22	7/20/0.45±0.01	6.56	1.12↑	1.26↑	1.40	2.30↑	2.43↑	2.70	25.94	0.919↓	600↑	3.0/1
	30	7/27/0.45±0.01	7.62	1.44↑	1.62↑	1.80	2.55↑	2.70↑	3.00	30.55	0.681↓	600↑	3.0/1
	38	7/34/0.45±0.01	8.55	1.44↑	1.62↑	1.80	2.72↑	2.88↑	3.20	32.96	0.541↓	600↑	3.0/1
	50	19/16/0.45±0.01	9.78	1.44↑	1.62↑	1.80	2.81↑	2.97↑	3.30	35.80	0.423↓	500↑	3.0/1
	60	19/20/0.45±0.01	10.94	1.44↑	1.62↑	1.80	2.98↑	3.15↑	3.50	38.69	0.339↓	500↑	3.0/1
80	19/27/0.45±0.01	12.71	1.84↑	2.07↑	2.30	3.32↑	3.51↑	3.90	45.46	0.250↓	500↑	3.0/1	
100	19/34/0.45±0.01	14.26	1.84↑	2.07↑	2.30	3.57↑	3.78↑	4.20	49.40	0.199↓	500↑	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	0.88↑	0.99↑	1.10	1.53↑	1.62↑	1.80	11.97	26.6↓	1000↑	3.0/1
	1.25	50/0.18±0.008	1.43	0.88↑	0.99↑	1.10	1.62↑	1.71↑	1.90	12.94	16.0↓	1000↑	3.0/1
	2	37/0.26±0.01	1.77	0.88↑	0.99↑	1.10	1.70↑	1.80↑	2.00	13.98	10.2↓	1000↑	3.0/1
	3.5	45/0.32±0.01	2.40	0.88↑	0.99↑	1.10	1.79↑	1.89↑	2.10	15.71	5.54↓	1000↑	3.0/1
	5.5	70/0.32±0.01	3.00	0.88↑	0.99↑	1.10	1.87↑	1.98↑	2.20	17.34	3.56↓	900↑	3.0/1
	8	50/0.45±0.01	3.56	0.88↑	0.99↑	1.10	1.96↑	2.07↑	2.30	18.91	2.52↓	800↑	3.0/1
	14	88/0.45±0.01	4.73	1.12↑	1.26↑	1.40	2.21↑	2.34↑	2.60	23.77	1.43↓	700↑	3.0/1
	22	7/20/0.45±0.01	6.56	1.12↑	1.26↑	1.40	2.47↑	2.61↑	2.90	28.79	0.919↓	600↑	3.0/1
	30	7/27/0.45±0.01	7.62	1.44↑	1.62↑	1.80	2.72↑	2.88↑	3.20	33.88	0.681↓	600↑	3.0/1
	38	7/34/0.45±0.01	8.55	1.44↑	1.62↑	1.80	2.89↑	3.06↑	3.40	36.53	0.541↓	600↑	3.0/1
	50	19/16/0.45±0.01	9.78	1.44↑	1.62↑	1.80	3.06↑	3.24↑	3.60	39.89	0.423↓	500↑	3.0/1
	60	19/20/0.45±0.01	10.94	1.44↑	1.62↑	1.80	3.23↑	3.42↑	3.80	43.08	0.339↓	500↑	3.0/1
80	19/27/0.45±0.01	12.71	1.84↑	2.07↑	2.30	3.57↑	3.78↑	4.20	50.57	0.250↓	500↑	3.0/1	
100	19/34/0.45±0.01	14.26	1.84↑	2.07↑	2.30	3.83↑	4.05↑	4.50	54.91	0.199↓	500↑	3.0/1	