



交連PE電纜構造表

2000V

CNS 2655

芯數	標稱 截面積 mm ²	導體		最小絕緣平均 厚度 mm	最小被覆平均 厚度 mm	約計完 成外徑 mm	最大導 體電阻 (20°C) Ω/KM	試驗電壓 (A.C.) Kv/5分	最小絕緣電阻 (20°C) MΩ.KM	約計 重量 Kg/km	標準 單長 M
		構成 股數/mm	外徑 mm								
單	2.0	7/0.6	1.8	1.14	0.38	5.3	9.24	5.5	3500	56	300
	3.5	7/0.8	2.4	1.14	0.38	6.0	5.20	5.5	3000	74	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.14	0.38	6.5	3.33	5.5	2500	98	300
	8	7/1.2	3.6	1.40	0.38	7.9	2.31	7.0	2500	133	300
	14	7/1.6	4.8	1.40	0.76	9.1	1.30	7.0	2000	200	300
	22	7/2.0	6.0	1.40	0.76	10.3	0.824	7.0	2000	284	300
	38	7/2.6	7.8	1.65	0.76	12.7	0.487	8.0	1500	451	300
	60	19/2.0	10.0	1.65	1.14	16.2	0.303	8.0	1500	690	300
	100	19/2.6	13.0	1.65	1.14	19.2	0.180	8.0	1000	1,098	300
	150	37/2.3	16.1	1.90	1.65	24.0	0.118	9.5	1000	1,692	300
芯	200	37/2.6	18.2	1.90	1.65	26.2	0.0922	9.5	800	2,111	300
	250	61/2.3	20.7	1.90	1.65	28.6	0.0722	9.5	800	2,669	200
	325	61/2.6	23.4	2.29	1.65	32.0	0.0565	11.5	800	3,391	200
	400	61/2.9	26.1	2.29	1.65	34.6	0.0454	11.5	800	4,154	200
	500	61/3.2	28.8	2.29	1.65	37.7	0.0373	11.5	600	4,996	150
三	2.0	7/0.6	1.8	1.14	1.14	12.5	9.42	5.5	3500	179	300
	3.5	7/0.8	2.4	1.14	1.14	13.8	5.30	5.5	3000	241	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.14	1.52	16.0	3.40	5.5	2500	348	300
	8	7/1.2	3.6	1.40	1.52	18.0	2.36	7.0	2500	473	300
	14	7/1.6	4.8	1.40	1.52	20.5	1.33	7.0	2000	698	300
	22	7/2.0	6.0	1.40	2.03	24.1	0.840	7.0	2000	1,040	300
	38	7/2.6	7.8	1.65	2.03	29.5	0.497	8.0	1500	1,615	300
	60	19/2.0	10.0	1.65	2.03	34.3	0.309	8.0	1500	2,363	300
	100	19/2.6	13.0	1.65	2.03	40.6	0.184	8.0	1000	3,703	300
	150	37/2.3	16.1	1.90	2.79	50.7	0.120	9.5	1000	5,671	200
芯	200	37/2.6	18.2	1.90	2.79	55.0	0.0940	9.5	800	7,039	150
	250	61/2.3	20.7	1.90	2.79	60.5	0.0736	9.5	800	8,853	150
	325	61/2.6	23.4	2.29	2.79	67.5	0.0576	11.5	800	11,240	150