

附表十三

FR-SL 圓型 600V 電纜（單心）

導體			絕緣 厚度	被覆 厚度	約計完 成外徑	最大導體 電阻 (20℃)	試驗 電壓	最小絕緣 電阻 (20℃)
標稱 截面積 mm <sup>2</sup>	構成	外徑 mm						
	No/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1 min	MΩ • km
	1/1.0	1.0	1.1	1.5	6.6	22.8	1.5	150
	1/1.2	1.2	1.1	1.5	6.8	15.8	1.5	150
	1/1.6	1.6	1.1	1.5	7.2	8.92	1.5	150
	1/2.0	2.0	1.1	1.5	7.6	5.65	1.5	100
	1/2.6	2.6	1.1	1.5	8.2	3.35	1.5	80
1.25	7/0.45	1.35	1.1	1.5	7.0	16.5	1.5	150
2	7/0.6	1.8	1.1	1.5	8.0	9.24	1.5	150
3.5	7/0.8	2.4	1.1	1.5	8.6	5.20	1.5	100
5.5	7/1.0	3.0	1.1	1.5	8.6	3.33	1.5	80
8	7/1.2	3.6	1.1	1.5	9.2	2.31	1.5	70
	壓縮絞合	3.4			9.0	2.29		
14	7/1.6	4.8	1.1	1.5	10.4	1.30	1.5	70
	壓縮絞合	4.4			10.0	1.31		
22	7/2.0	6.0	1.4	1.5	12.2	0.824	2.0	60
	壓縮絞合	5.5			11.7	0.832		
30	7/2.3	6.9	1.4	1.5	13.1	0.623	2.0	60
	壓縮絞合	6.5			12.6	0.610		
38	7/2.6	7.8	1.4	1.5	14.0	0.487	2.0	50
	壓縮絞合	7.3			13.5	0.481		
50	19/1.8	9.0	1.8	1.5	16.0	0.378	2.5	40
	壓縮絞合	8.5			15.5	0.366		
60	19/2.0	10.0	1.8	1.5	17.0	0.303	2.5	40
	壓縮絞合	9.30			16.3	0.305		
80	19/2.3	11.5	1.8	1.5	18.5	0.229	2.5	40
	壓縮絞合	10.8			17.8	0.229		
100	19/2.6	13.0	2.3	1.5	21.0	0.180	3.0	40
	壓縮絞合	12.0			20.0	0.183		
125	19/2.9	14.5	2.3	1.6	22.7	0.144	3.0	40
	壓縮絞合	13.5		1.5	21.5	0.146		
150	37/2.3	16.1	2.3	1.7	24.5	0.118	3.0	40
	壓縮絞合	14.7		1.6	22.9	0.122		
200	37/2.6	18.2	2.9	1.8	28.0	0.0922	3.0	40
	壓縮絞合	17.0		1.7	26.6	0.0915		
250	61/2.3	20.7	2.9	1.9	30.7	0.0722	3.0	40
	壓縮絞合	19.0		1.8	28.8	0.0739		