

附表十六

FR-SL 圓型 600V 電纜 (4 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 ²	構成	外徑						
	No/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/1 min	MΩ • km
	1/1.0	1.0	1.1	1.5	11.1	23.3	1.5	150
	1/1.2	1.2	1.1	1.5	11.6	16.1	1.5	150
	1/1.6	1.6	1.1	1.5	12.6	9.10	1.5	150
	1/2.0	2.0	1.1	1.5	13.5	5.76	1.5	100
	1/2.6	2.6	1.1	1.5	15.0	3.42	1.5	80
1.25	7/0.45	1.35	1.1	1.5	12.0	16.8	1.5	150
2	7/0.6	1.8	1.1	1.5	13.1	9.42	1.5	150
3.5	7/0.8	2.4	1.1	1.5	14.5	5.30	1.5	100
5.5	7/1.0	3.0	1.1	1.5	16.0	3.40	1.5	80
8	7/1.2	3.6	1.1	1.5	17.4	2.36	1.5	70
	壓縮絞合	3.4			16.9	2.34		
14	7/1.6	4.8	1.1	1.5	20.3	1.33	1.5	70
	壓縮絞合	4.4			19.3	1.34		
22	7/2.0	6.0	1.4	1.6	25.1	0.840	2.0	60
	壓縮絞合	5.5			23.8	0.849		
30	7/2.3	6.9	1.4	1.6	27.4	0.635	2.0	60
	壓縮絞合	6.4			26.2	0.622		
38	7/2.6	7.8	1.4	1.7	29.4	0.497	2.0	50
	壓縮絞合	7.3			28.2	0.491		
50	19/1.8	9.0	1.8	1.9	34.6	0.386	2.5	40
	壓縮絞合	8.5		1.8	33.2	0.373		
60	19/2.0	10.0	1.8	2.0	37.2	0.309	2.5	40
	壓縮絞合	9.30		1.9	35.3	0.311		
80	19/2.3	11.5	1.8	2.0	40.9	0.234	2.5	40
	壓縮絞合	10.8		2.0	39.2	0.234		
100	19/2.6	13.0	2.3	2.3	47.5	0.184	3.0	40
	壓縮絞合	12.0		2.2	44.9	0.187		
125	19/2.9	14.5	2.3	2.4	51.3	0.147	3.0	40
	壓縮絞合	13.5		2.4	48.9	0.149		
150	37/2.3	16.1	2.3	2.5	55.4	0.120	3.0	40
	壓縮絞合	14.7		2.4	51.8	0.124		
200	37/2.6	18.2	2.9	2.8	63.9	0.0940	3.0	40
	壓縮絞合	17.0		2.7	60.8	0.0933		
250	61/2.3	20.7	2.9	3.0	70.4	0.0736	3.0	40
	壓縮絞合	19.0		2.8	65.9	0.0754		