



交連PE電纜構造表

600V

JIS C 3605

芯數	標稱 截面積	導體		絕緣 厚度	被覆 厚度	約計完 成外徑	最大導 體電阻 (20°C)	試驗電壓 (A.C.)	最小絕 緣電阻 (20°C)	約計 重量	標準 單長
		構成	外徑								
	mm ²	股數/mm	mm	mm	mm	mm	Ω/KM	V/1分	MΩ.KM	Kg/km	M
二	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1500	2500	130	300
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.30	1500	2500	175	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.40	1500	2500	245	300
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	2.36	1500	2000	285	300
		圖形壓縮	3.4		1.5	14.5	2.34		2000	280	
	14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	17.5	1.33	2000	1500	430	300
		圖形壓縮	4.4		1.5	16.5	1.34		1500	420	
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.5	21.0	0.840	2000	1500	635	300
		圖形壓縮	5.5		1.5	19.5	0.849		1500	615	
	38	7/2.6	7.8	1.2	1.6	25	0.497	2500	1500	980	300
圖形壓縮		7.3	1.6		24	0.491	1500		960		
60	19/2.0	10.0	1.5	1.9	31	0.309	2500	1500	1,540	300	
	圖形壓縮	9.3		1.8	29	0.311		1500	1,490		
100	19/2.6	13.0	2.0	2.2	39	0.184	2500	1500	1,550	300	
	圖形壓縮	12.0		2.1	37	0.187		1500	2,440		
150	37/2.3	16.1	2.0	2.4	46	0.120	3000	900	3,710	300	
	圖形壓縮	14.7		2.3	43	0.124		1000	3,530		
200	37/2.6	18.2	2.5	2.7	53	0.094	3000	1000	4,770	200	
	圖形壓縮	17.0		2.6	50	0.0933		1500	4,680		
250	61/2.3	20.7	2.5	2.9	58	0.0736	3000	900	6,090	200	
	圖形壓縮	19.0		2.7	54	0.0754		1000	5,790		
325	61/2.6	23.4	2.5	3.1	64	0.0576	3000	800	7,640	200	
	圖形壓縮	21.7		3.0	60	0.0579		900	7,400		

芯