



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
四 芯	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1500	2500	190	300
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.5	5.30	1500	2500	270	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.0	3.40	1500	2500	375	300
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	17.0	2.36	1500	2000	490	300
		圓形壓縮	3.4		1.5	16.5	2.34		2000	480	
	14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	20.0	1.33	2000	1500	765	300
		圓形壓縮	4.4		1.5	19.0	1.34		1500	715	
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.6	24	0.840	2000	1500	1,150	300
		圓形壓縮	5.5		1.6	23	0.849		1500	1,110	
	38	7/2.6	7.8	1.2	1.8	29	0.497	2500	1500	1,830	300
		圓形壓縮	7.3		1.8	28	0.491		1500	1,800	
	60	19/2.0	10.0	1.5	2.1	37	0.309	2500	1500	2,860	300
		圓形壓縮	9.3		2.0	35	0.311		1500	2,780	
	100	19/2.6	13.0	2.0	2.5	47	0.184	2500	1500	4,790	300
圓形壓縮		12.0	2.4		44	0.187	1500		4,620		
150	37/2.3	16.1	2.0	2.8	55	0.120	3000	900	7,330	300	
	圓形壓縮	14.7		2.6	51	0.124		1000	6,770		
200	37/2.6	18.2	2.5	3.1	63	0.094	3000	1000	9,110	200	
	圓形壓縮	17.0		2.9	60	0.0933		1500	9,070		
250	61/2.3	20.7	2.5	3.3	70	0.0736	3000	900	11,620	200	
	圓形壓縮	19.0		3.1	65	0.0754		1000	11,250		
325	61/2.6	23.4	2.5	3.6	77	0.0576	3000	800	14,630	200	
	圓形壓縮	21.7		3.4	72	0.0579		900	14,410		