



交連PE電纜構造表 600V

JIS C 3605

芯數	標稱	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
	截面積	構成	外徑								
	mm ²	股數/mm	mm								
三 芯	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.5	9.42	1500	2500	155	300
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	5.30	1500	2500	215	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	3.40	1500	2500	295	300
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	1500	2000	385	300
		圓形壓縮	3.4		1.5	15.5	2.34		2000	375	
	14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	18.5	1.33	2000	1500	595	300
		圓形壓縮	4.4		1.5	17.5	1.34		1500	575	
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.5	22	0.840	2000	1500	880	300
		圓形壓縮	5.5		1.5	21	0.849		1500	855	
	38	7/2.6	7.8	1.2	1.7	26	0.497	2500	1500	1,400	300
		圓形壓縮	7.3		1.7	25	0.491		1500	1,380	
	60	19/2.0	10.0	1.5	1.9	33	0.309	2500	1500	2,170	300
		圓形壓縮	9.3		1.9	31	0.311		1500	2,120	
	100	19/2.6	13.0	2.0	2.3	42	0.184	2500	1500	3,640	300
		圓形壓縮	12.0		2.2	40	0.187		1500	3,510	
150	37/2.3	16.1	2.0	2.6	49	0.120	3000	900	5,340	300	
	圓形壓縮	14.7		2.4	46	0.124		1000	5,070		
200	37/2.6	18.2	2.5	2.8	57	0.094	30000	1000	6,860	200	
	圓形壓縮	17.0		2.7	54	0.0933		1500	6,800		
250	61/2.3	20.7	2.5	3.0	62	0.0736	3000	900	8,760	200	
	圓形壓縮	19.0		2.9	58	0.0754		1000	8,390		
325	61/2.6	23.4	2.5	3.3	69	0.0576	3000	800	10,980	200	
	圓形壓縮	21.7		3.1	65	0.0579		900	10,640		