



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								
單	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1500	2500	60	300
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1500	2500	80	300
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1500	2500	110	300
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	2.31	1500	2000	140	300
		圓形壓縮	3.4		1.5	8.4	2.29		2000	135	
	14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	9.8	1.30	2000	1500	210	300
		圓形壓縮	4.4		1.5	9.4	1.31		1500	205	
	22	7/2.0	6.0	1.2	1.5	11.5	0.824	2000	1500	305	300
		圓形壓縮	5.5		1.5	11.0	0.832		1500	295	
	38	7/2.6	7.8	1.2	1.5	13.5	0.487	2500	1500	465	300
		圓形壓縮	7.3		1.5	13.0	0.481		1500	440	
	60	19/2.0	10.0	1.5	1.5	16.0	0.303	2500	1500	710	300
		圓形壓縮	9.3		1.5	15.5	0.305		1500	690	
	100	19/2.6	13.0	2.0	1.5	20.0	0.180	2500	1500	1,160	300
		圓形壓縮	12.0		1.5	19.0	0.183		1500	1,120	
	150	37/2.3	16.1	2.0	1.6	24	0.118	3000	900	1,690	300
		圓形壓縮	14.7		1.5	22	0.122		1000	1,610	
	200	37/2.6	18.2	2.5	1.7	27	0.0922	3000	1000	2,160	200
圓形壓縮		17.0	1.7		26	0.0915	1500		2,140		
250	61/2.3	20.7	2.5	1.8	30	0.0722	3000	900	2,760	200	
	圓形壓縮	19.0		1.8	28	0.0739		1000	2,630		
325	61/2.6	23.4	2.5	1.9	33	0.0565	3000	800	3,480	200	
	圓形壓縮	21.7		1.9	31	0.0568		900	3,380		
400	61/2.9	26.1	2.5	2.0	36	0.0454	3000	700	4,270	150	
	圓形壓縮	24.1		2.0	34	0.0462		800	4,100		
500	61/3.2	28.8	3.0	2.2	40	0.0373	3500	800	5,210	150	
	圓形壓縮	26.9		2.1	38	0.0369		800	5,110		
600	91/2.9	31.9	3.0	2.3	43	0.0304	3500	700	6,290	150	
	圓形壓縮	29.5		2.2	41	0.0308		800	6,370		
800	127/2.8	36.4	3.5	2.5	49	0.0234	3500	800	8,240	150	
	圓形壓縮	34.0		2.5	47	0.0229		800	8,450		
	分割導體	34.0		2.5	47	0.0231		800	8,450		
1000	127/3.2	41.6	3.5	2.7	54	0.0179	3500	700	10,510	150	
	圓形壓縮	38.0		2.6	51	0.0185		700	10,480		
	分割導體	38.0		2.6	51	0.0187		700	10,480		

芯