



交連PE電纜構造表
3300V

JIS C 3606

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								
單	8	7/1.2	3.6	2.5	1.7	13.5	2.31	9000	2500	265	300
		圓形壓縮	3.4		1.7	13.0	2.29		2500	265	
	14	7/1.6	4.8	2.5	1.7	14.5	1.30	9000	2500	345	300
		圓形壓縮	4.4		1.7	14.0	1.31		2500	345	
	22	7/2.0	6.0	2.5	1.8	16.0	0.824	9000	2500	450	300
		圓形壓縮	5.5		1.8	15.5	0.832		2500	440	
	38	7/2.6	7.8	2.5	1.9	18.0	0.487	9000	2000	660	300
		圓形壓縮	7.3		1.8	17.5	0.481		2000	645	
	60	19/2.0	10.0	3.0	2.0	22	0.303	9000	2000	915	300
		圓形壓縮	9.3		2.0	21	0.305		2000	890	
	100	19/2.6	13.0	3.0	2.1	25	0.180	9000	1500	1,410	300
		圓形壓縮	12.0		2.1	24	0.183		1500	1,360	
150	37/2.3	16.1	3.0	2.2	28	0.118	9000	1500	1,980	300	
	圓形壓縮	14.7		2.2	27	0.122		1500	1,880		
200	37/2.6	18.2	3.5	2.4	32	0.0922	9000	1500	2,490	200	
	圓形壓縮	17.0		2.3	30	0.0915		1500	2,440		
250	61/2.3	20.7	3.5	2.5	34	0.0722	9000	1500	3,100	200	
	圓形壓縮	19.0		2.4	32	0.0739		1500	2,940		
325	61/2.6	23.4	3.5	2.6	37	0.0565	9000	1000	3,870	200	
	圓形壓縮	21.7		2.5	35	0.0568		1500	3,720		
400	61/2.9	26.1	4.0	2.7	41	0.0454	9000	1000	4,690	150	
	圓形壓縮	24.1		2.6	39	0.0462		1500	4,430		
500	61/3.2	28.8	4.0	2.8	44	0.0373	9000	900	5,610	150	
	圓形壓縮	26.9		2.7	42	0.0369		1000	5,430		
600	61/2.9	31.9	4.0	2.9	47	0.0304	9000	900	6,690	150	
	圓形壓縮	29.5		2.8	45	0.0308		900	6,590		
800	127/2.8	36.4	4.5	3.2	53	0.0234	9000	900	8,660	150	
	圓形壓縮	34.0		3.1	51	0.0229		700	8,900		
	分割導體	34.0		3.1	51	0.0231		700	8,900		
1000	127/3.2	41.6	4.5	3.4	59	0.0179	9000	800	11,060	150	
	圓形壓縮	38.0		3.2	55	0.0185		700	11,030		
	分割導體	38.0		3.2	55	0.0187		700	11,030		

註：絕緣厚度包含內部半導體層厚度