

耐火電纜構造表：圓型電纜（四心）



耐火電纜構造表

圓型電纜（四心）

導體			耐火層 厚度 (約)	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	最小 絕緣電阻 (20°C)	標準 單長
公稱 斷面積	構成	外徑								
mm ²	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Kv/1min	MΩKm	m
-	1/1.0	1.0	0.5	0.8	1.5	13	23.3	1.5	2500	300
-	1/1.2	1.2	0.5	0.8	1.5	13	16.1	1.5	2500	300
-	1/1.6	1.6	0.5	0.8	1.5	14	9.10	1.5	2500	300
-	1/2.0	2.0	0.5	0.8	1.5	15	5.76	1.5	2500	300
-	1/2.6	2.6	0.5	1.0	1.5	17	3.42	1.5	2500	300
2.0	7/0.6	1.8	0.5	0.8	1.5	15	9.42	1.5	2500	300
3.5	7/0.8	2.4	0.5	0.8	1.5	16	5.30	1.5	2500	300
5.5	7/1.0	3.0	0.5	1.0	1.5	18	3.40	1.5	2500	300
8	7/1.2	3.6	0.5	1.0	1.5	20	2.36	1.5	2000	300
	圓型壓縮	3.4			1.5	19	2.34		2000	
14	7/1.6	4.8	0.5	1.0	1.5	24	1.33	2.0	1500	300
	圓型壓縮	4.4			1.5	23	1.34		1500	
22	7/2.0	6.0	0.5	1.2	1.6	28	0.840	2.0	1500	300
	圓型壓縮	5.5			1.6	27	0.849		1500	
38	7/2.6	7.8	0.5	1.2	1.7	33	0.497	2.5	1500	300
	圓型壓縮	7.3			1.7	31	0.491		1500	
60	19/2.0	10.0	0.5	1.5	2.0	40	0.309	2.5	1500	300
	圓型壓縮	9.3			1.9	38	0.311		1500	
100	19/2.6	13.0	0.5	2.0	2.3	50	0.184	3.0	1500	300
	圓型壓縮	12.0			2.2	48	0.187		1500	
150	37/2.3	16.1	0.5	2.0	2.5	58	0.120	3.0	900	300
	圓型壓縮	14.7			2.4	55	0.124		1000	
200	37/2.6	18.2	0.5	2.5	2.8	66	0.0940	3.0	1000	200
	圓型壓縮	17.0			2.7	63	0.0933		1500	
250	61/2.3	20.7	0.5	2.5	3.0	73	0.0736	3.0	900	200
	圓型壓縮	19.0			2.8	69	0.0754		1000	
325	61/2.6	23.4	0.5	2.5	3.2	80	0.0576	3.0	800	200
	圓型壓縮	21.7			3.1	76	0.0579		900	