

600V PVC 絕緣 PVC 被覆控制電纜 (CVV)

具耐燃性、耐油性、耐化學藥品性、耐水、耐候性、耐老化等特性，常用於電壓600V以下低壓控制電路，以聚氣乙烯(PVC)為絕緣及被覆之電纜(CVV)。



■ 多心

CNS 4898, JIS C3401

心 數 (C)	導 體			PVC 絕緣 厚度 (mm)	PVC 被覆 厚度 (mm)	完成 外徑 (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	參 考		
	標稱 截面積 (mm²)	構成 (No./mm)	外徑 (mm)							概算 重量 (kg/km)	標準 長度 (M)	包裝 方式
2	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.1	16.8	2000	50	99	300	Coil
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.9	9.42	2000	50	127	300	Coil
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.1	5.30	2000	50	173	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.1	3.40	2000	50	246	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	15.6	2.36	2000	50	337	300	Reel
	14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	18.2	1.34	2000	40	504	300	Reel
	22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.5	21.4	0.849	2000	40	587	300	Reel
3	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.6	16.8	2000	50	469	300	Coil
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	1.4	9.42	2000	50	481	300	Coil
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.7	5.30	2000	50	502	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.9	3.40	2000	50	545	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	16.5	2.36	2000	50	599	300	Reel
	14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	19.3	1.34	2000	40	572	300	Reel
	22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.6	23.0	0.849	2000	40	783	300	Reel
4	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	10.3	16.8	2000	50	144	300	Coil
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.3	9.42	2000	50	193	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.8	5.30	2000	50	275	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	15.2	3.40	2000	50	400	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	18.1	2.36	2000	50	556	300	Reel
	14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	21.2	1.34	2000	40	860	300	Reel
	22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.7	25.5	0.849	2000	40	1008	300	Reel
5	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.2	16.8	2000	50	165	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.3	9.42	2000	50	223	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.9	5.30	2000	50	320	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.6	3.40	2000	50	469	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	19.8	2.36	2000	50	654	300	Reel
	14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.6	23.5	1.34	2000	40	1030	300	Reel
6	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.1	16.8	2000	50	193	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.3	9.42	2000	50	261	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.1	5.30	2000	50	378	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	18.1	3.40	2000	50	557	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	21.6	2.36	2000	50	778	300	Reel
	14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.7	25.9	1.34	2000	40	1242	300	Reel

心 數 (C)	導 體			PVC 絕緣 厚度 (mm)	PVC 被覆 厚度 (mm)	完成 外徑 (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	參 考		
	標稱 截面積 (mm ²)	構成 (No./mm)	外徑 (mm)							概算 重量 (kg/km)	標準 長度 (M)	包裝 方式
7	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.1	16.8	2000	50	206	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.3	9.42	2000	50	283	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.1	5.30	2000	50	415	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	18.1	3.40	2000	50	614	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	21.6	2.36	2000	50	860	300	Reel
8	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.0	16.8	2000	50	234	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.3	9.42	2000	50	322	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.3	5.30	2000	50	473	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	19.6	3.40	2000	50	703	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.6	23.6	2.36	2000	50	997	300	Reel
10	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	15.1	16.8	2000	50	291	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	16.7	9.42	2000	50	402	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	19.1	5.30	2000	50	592	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.6	23.3	3.40	2000	50	894	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.8	28.2	2.36	2000	50	1279	300	Reel
12	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	15.6	16.8	2000	50	325	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	17.2	9.42	2000	50	453	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	19.7	5.30	2000	50	674	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	24.3	3.40	2000	50	1032	300	Reel
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.8	29.1	2.36	2000	50	1460	300	Reel
15	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	17.2	16.8	2000	50	398	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	19.1	9.42	2000	50	560	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	21.9	5.30	2000	50	837	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	27.0	3.40	2000	50	1284	300	Reel
20	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	19.0	16.8	2000	50	504	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	21.1	9.42	2000	50	716	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.6	24.5	5.30	2000	50	1092	300	Reel
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.9	30.4	3.40	2000	50	1690	300	Reel
30	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.6	22.5	16.8	2000	50	719	300	Reel
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.7	25.3	9.42	2000	50	1043	300	Reel
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.8	29.4	5.30	2000	50	1597	300	Reel