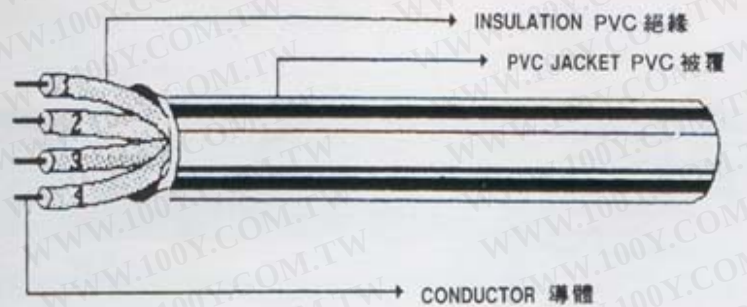


PVC 細芯控制電纜

Construction:

▲構造：

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Product Description

- Bare or tinned copper conductor.
- Color or number coded SR-PVC, PE, PP, insulation.
- Rated temp, 60°C, 105°C available.
- Minimum insulation resistance: 50MΩ /km /20°C

說明

- 裸銅線或鍍錫銅線絞合導體。
- 顏色或號碼識別 PE, PP, SR-PVC 芯線絕緣體。
- PVC 外被，溫度等級 60°C，亦可指定 75°C，105°C
- 最小絕緣電阻：50MΩ-km /20°C 以上

芯線數 No. of Core	導體 Conductor			絕緣厚度 Insu. Thick	被覆厚度 Sheath Thick	完成外徑 O. D. Approx.
	公稱截面積	構成	外徑 Dia			
	mm*mm	No. /mm	mm			
2-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	4.5
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	5.1
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	7.0
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	7.6
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	8.6
3-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	4.8
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	5.5
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	7.2
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	7.8
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	9.0
4-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	5.1
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	6.1
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	7.8
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	8.8
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	10.0
5-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	5.7
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	6.7
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	8.8
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	10.3
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	11.2
6-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	6.2
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	7.3
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	9.2
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	10.8
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	12.0

芯線數 No. of Core	導體 Conductor			絕緣厚度 Insu. Thick	被覆厚度 Sheath Thick	完成外徑 O. D. Approx.
	公稱截面積	構成	外徑 Dia			
	mm*mm	No. /mm	mm			
7-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	6.4
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	7.6
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	9.6
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	11.0
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	12.6
8-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	6.8
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	8.1
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	10.3
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	11.5
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	13.4
10-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	8.3
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	9.5
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	11.5
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	12.6
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	15.0
12-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	8.8
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	10.0
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	12.4
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	13.6
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	16.0
16-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	10.0
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	11.5
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	14.0
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	15.2
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	17.8
20-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	10.5
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	12.5
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	15.2
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	17.8
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	20.0
24-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	11.7
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	13.6
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	17.0
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	18.5
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	22.0
30-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	13.0
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	14.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	18.5
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	20.5
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	23.7
36-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	14.0
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	16.0
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	20.0
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	22.0
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	25.0

芯線數 No. of Core	導體 Conductor			絕緣厚度 Insu. Thick	被覆厚度 Sheath Thick	完成外徑 O. D. Approx.
	公稱截面積	構成	外徑 Dia			
	mm*mm	No. /mm	mm			
40-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	14.5
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	16.8
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	20.4
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	23.2
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	26.5
50-core	0.30	12/0.18	0.7	0.4	0.6	15.0
	0.50	20/0.18	0.9	0.4	0.7	18.5
	0.75	30/0.18	1.1	0.5	1.1	23.6
	1.25	50/0.18	1.4	0.5	1.1	26.0
	2.00	37/0.26	1.8	0.5	1.2	30.3

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

AWG	Stranding No/mm	O. D. of Strand mm	Calcular Area mm*mm	Minimum Arda mm*mm	D. C. Resistance
					Ω/km -20°C
					Tinned Copper
29	7/0.12	0.36	0.792	0.063	248
28	7/0.127	0.38	0.0887	0.0790	224
27	7/0.14	0.42	0.1385	0.100	
26	7/0.16	0.48	0.1470	0.126	140
25	7/0.18	0.54	0.1781	0.159	
24	11/0.16	0.62	0.2212	0.201	93.3
22	17/0.16	0.76	0.3418	0.318	55.0
20	21/0.18	0.95	0.5344	0.503(0.50)	34.6
18	34/0.18	1.21	0.8652	0.798(0.75)	21.8
16	26/0.26	1.53	1.380	1.27(1.25)	13.7
14	41/0.26	1.92	2.177	2.02(2.00)	8.62
12	43/0.32	2.42	3.458	3.24	5.43
10	70/0.32	3.03	5.630	5.16	3.41
8	55/0.45	3.85	8.474	8.20	2.14
6	88/0.45	4.88	13.99	13.03	1.35
4	7/20/0.45	4.97	22.27	20.73	0.88
2	7/34/0.45	9.09	37.85	32.95	0.55

斷面積 線心數	0.3mm*mm	0.5mm*mm	0.75mm*mm	1.25mm*mm	2.0mm*mm
2C	7(A)	9(A)	11(A)	14(A)	20(A)
3C	6	7	9	13	17
4C	5	7	8	12	16
5C	5	6	7	10	14
6C	4	5	7	9	12
7C	4	5	6	9	11
8C	4	5	6	7	10
10C	4	5	6	7	10
12C	3	4	5	7	9
14C	3	4	5	6	9
16C	3	4	5	6	9
20C	3	3	4	6	8
24C	3	3	4	5	7
26C	3	3	4	5	7
30C	2	3	4	5	7
36C	2	3	4	4	6
40C	2	3	4	4	6

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)