



无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘 无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

产品型号、名称及综合数据

1) 产品型号规格

i. 型号说明

WD 无卤低烟、ZA 阻燃 A 类、ZB 阻燃 B 类、N 耐、Y 聚烯烃、YJ 辐照交联聚烯烃、R 5 类导体软电缆

ii. 产品型号及名称

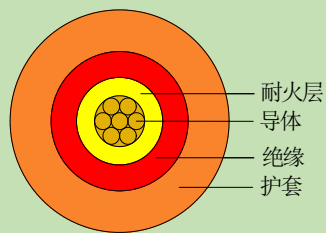
序号	型号	产品名称
1	WDZAN-YJY WDZBN-YJY	无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆
2	WDZAN-YJYR WDZBN-YJYR	无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火软电力电缆

2) 产品综合数据

i. 0.6/1.0KV 及以下 单芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR

WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体 种类	根数/直径 N/mm	导体外 径 mm	20℃ 导体直流 电阻 ≤ Ω /km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
1×1.5	1	1/1.38	1.38	12.1	6.0	53
	2	7/0.52	1.56	12.1	6.2	56
	5	30/0.25	1.58	13.3	6.3	57

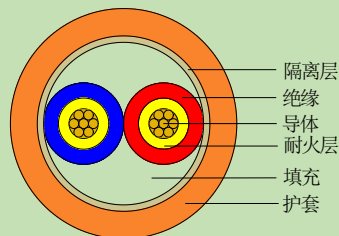


上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

1×2.5	1	1/1.78	1.78	7.41	6.7	71
	2	7/0.68	2.04	7.41	7.0	76
	5	50/0.25	2.04	7.98	7.0	75
1×4	1	1/2.25	2.25	4.61	7.2	91
	2	7/0.85	2.55	4.61	7.5	95
	5	56/0.30	2.59	4.95	7.6	95
1×6	1	1/2.76	2.76	3.08	7.7	114
	2	7/1.05	3.15	3.08	8.2	123
	5	84/0.30	3.17	3.30	8.2	122
1×10	2	7/1.35	4.05	1.83	9.5	178
	5	84/0.40	4.23	1.91	9.7	186
1×16	2	7/1.70	5.10	1.15	10.7	249
	5	126/0.40	5.18	1.21	10.8	250

- ii. 0.6/1.0KV 及以下 二芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆
 WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR
 WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体 种类	根数/直径 N/mm	导体外 径 mm	20℃ 导体直流 电阻 ≤ Ω /km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
-------------------------	----------	---------------	-------------	------------------------	---------------	------------------



上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

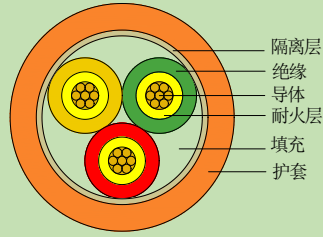
2×1.5	1	1/1.38	1.38	12.1	10.7	135
	2	7/0.52	1.56	12.1	11.1	143
	5	30/0.25	1.58	13.3	11.2	143
2×2.5	1	1/1.78	1.78	7.41	12.0	178
	2	7/0.68	2.04	7.41	12.6	192
	5	50/0.25	2.04	7.98	12.6	190
2×4	1	1/2.25	2.25	4.61	13.0	224
	2	7/0.85	2.55	4.61	13.7	239
	5	56/0.30	2.59	4.95	13.7	240
2×6	1	1/2.76	2.76	3.08	14.1	281
	2	7/1.05	3.15	3.08	14.9	301
	5	84/0.30	3.17	3.30	15.0	302
2×10	2	7/1.35	4.05	1.83	17.7	443
	5	84/0.40	4.23	1.91	18.1	465
2×16	2	7/1.70	5.10	1.15	20.0	609
	5	126/0.40	5.18	1.21	20.1	611

- iii. 0.6/1.0KV 及以下 三芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤
低烟聚烯烃护套耐火电力电缆
WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR
WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.



标称截面 mm ²	导体 种类	根数/直 径 N/mm	导体外 径 mm	20℃ 导体直流 电阻 ≤ Ω /km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
3×1.5	1	1/1.38	1.38	12.1	11.4	166
	2	7/0.52	1.56	12.1	11.8	174
	5	30/0.25	1.58	13.3	11.8	174
3×2.5	1	1/1.78	1.78	7.41	12.7	219
	2	7/0.68	2.04	7.41	13.3	234
	5	50/0.25	2.04	7.98	13.3	232
3×4	1	1/2.25	2.25	4.61	13.8	282
	2	7/0.85	2.55	4.61	14.5	298
	5	56/0.30	2.59	4.95	14.6	300
3×6	1	1/2.76	2.76	3.08	15.0	360
	2	7/1.05	3.15	3.08	15.9	385
	5	84/0.30	3.17	3.30	15.9	383
3×10	2	7/1.35	4.05	1.83	18.9	573
	5	84/0.40	4.23	1.91	19.3	598
3×16	2	7/1.70	5.10	1.15	21.3	798
	5	126/0.40	5.18	1.21	21.5	801



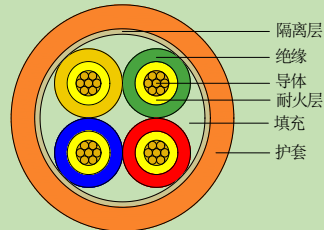
上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

iv. 0.6/1.0KV 及以下 四芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR

WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体 种类	根数/直径 N/mm	导体外 径 mm	20℃导体直流 电阻 ≤ Ω /km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
4×1.5	1	1/1.38	1.38	12.1	12.4	204
	2	7/0.52	1.56	12.1	12.9	216
	5	30/0.25	1.58	13.3	12.9	216
4×2.5	1	1/1.78	1.78	7.41	14.0	277
	2	7/0.68	2.04	7.41	14.6	294
	5	50/0.25	2.04	7.98	14.6	290
4×4	1	1/2.25	2.25	4.61	15.2	358
	2	7/0.85	2.55	4.61	15.9	375
	5	56/0.30	2.59	4.95	16.0	377
4×6	1	1/2.76	2.76	3.08	16.5	459
	2	7/1.05	3.15	3.08	17.5	489
	5	84/0.30	3.17	3.30	17.5	486
4×10	2	7/1.35	4.05	1.83	20.9	738

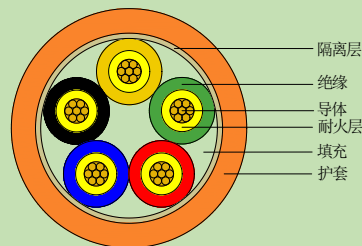


上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

	5	84/0.40	4.23	1.91	21.3	769
4×16	2	7/1.70	5.10	1.15	23.6	1031
	5	126/0.40	5.18	1.21	23.8	1034

- v. 0.6/1.0KV 及以下 五芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆
WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR
WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体 种类	根数/直径 N/mm	导体外 径 mm	20℃导体直流 电阻 ≤ Ω/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
5×1.5	1	1/1.38	1.38	12.1	13.6	249
	2	7/0.52	1.56	12.1	14.1	261
	5	30/0.25	1.58	13.3	14.1	261
5×2.5	1	1/1.78	1.78	7.41	15.3	337
	2	7/0.68	2.04	7.41	16.0	358
	5	50/0.25	2.04	7.98	16.0	354
5×4	1	1/2.25	2.25	4.61	16.7	440
	2	7/0.85	2.55	4.61	17.5	461
	5	56/0.30	2.59	4.95	17.6	463
5×6	1	1/2.76	2.76	3.08	18.1	563



上海汉欣电线电缆有限公司

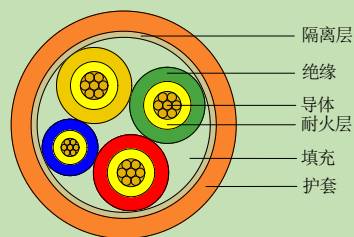
SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

	2	7/1.05	3.15	3.08	19.3	607
	5	84/0.30	3.17	3.30	19.3	602
5×10	2	7/1.35	4.05	1.83	23.0	911
	5	84/0.40	4.23	1.91	23.5	950
5×16	2	7/1.70	5.10	1.15	26.0	1275
	5	126/0.40	5.18	1.21	26.3	1280

vi. 0.6/1.0KV 及以下 三加一芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR

WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体种类	根数/直径 N/mm	导体外径 mm	20℃导体 直流电阻≤ Ω/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
3×4+1×2.5	1	1/2.25+1/1.78	2.25+1.7	4.61+7.41	14.9	337
		7/0.85+7/0.68	8	4.61+7.41		
	2	7/0.85+7/0.68	2.55+2.0	4.95+7.98		
		56/0.30+50/0.2	4	15.7		358
	5	5	2.59+2.0	15.8		359
3×6+1×4	1	1/2.76+1/2.25	2.76+2.2	3.08+4.61	16.2	434



上海汉欣电线电缆有限公司

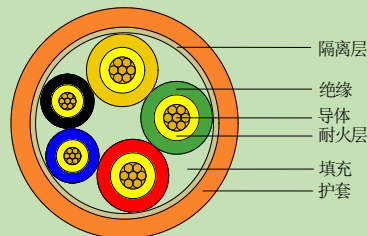
SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

	2	7/1.05+7/0.85	5	3.08+4.61	17.2	464
	5	84/0.30+56/0.3	3.15+2.5	3.30+4.95	17.3	462
		0	5			
			3.17+2.5			
			9			
3×10+1×6	2	7/1.35+7/1.05	4.05+3.1	1.83+3.08		
	5	84/0.40+84/0.3	5	1.91+3.30	20.5	682
		0	4.23+3.1		21.0	711
			7			
3×16+1×10	2	7/1.70+7/1.35	5.10+4.0	1.15+1.83		
	5	126/0.40+84/0.	5	1.21+1.91	23.2	962
		40	5.18+4.2		23.4	971
			3			

vii. 0.6/1.0KV 及以下 三加二芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR

WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体种类	根数/直径 N/mm	导体外径 mm	20℃导体 直流电阻≤ Ω/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km
----------------------	------	---------------	------------	------------------------	---------------	------------------



上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

3×4+2×2.5	1	1/2.25+1/1.78	2.25+1.7	4.61+7.41	16.3	402
	2	7/0.85+7/0.68	8	4.61+7.41		
	5	56/0.30+50/0.2	2.55+2.0	4.95+7.98	17.1	425
	5	5	4	17.2		
	5	5	2.59+2.0	4		
3×6+2×4	1	1/2.76+1/2.25	2.76+2.2	3.08+4.61	17.7	518
	2	7/1.05+7/0.85	5	3.08+4.61		
	5	84/0.30+56/0.3	3.15+2.5	3.30+4.95	18.8	553
	5	0	5	18.9		
	5	0	3.17+2.5	9		
3×10+2×6	2	7/1.35+7/1.05	4.05+3.1	1.83+3.08	22.5	810
	5	84/0.40+84/0.3	5	1.91+3.30		
	5	0	4.23+3.1	23.0	835	
3×16+2×10	2	7/1.70+7/1.35	5.10+4.0	1.15+1.83	25.4	1142
	5	126/0.40+84/0.	5	1.21+1.91		
	5	40	5.18+4.2	25.7	1165	
			3			

viii. 0.6/1.0KV 及以下 四加一芯无卤低烟辐照交联聚烯烃绝缘无卤低烟聚烯烃护套耐火电力电缆

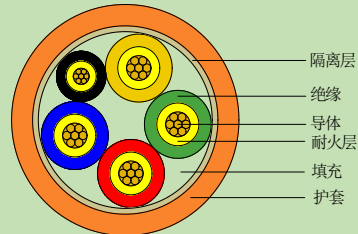


上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

WDZAN-YJY、WDZAN-YJYR

WDZBN-YJY、WDZBN-YJYR



标称截面 mm ²	导体种类	根数/直径 N/mm	导体外径 mm	20℃导体 直流电阻≤ Ω/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似重 量 kg/km		
4×4+1×2.5	1	1/2.25+1/1.78	2.25+1.7	4.61+7.41	16.4	420		
		7/0.85+7/0.68	8	4.61+7.41				
	2	7/0.85+7/0.68	2.55+2.0	4.95+7.98			17.2	441
		56/0.30+50/0.2	4				17.4	447
	5	5	2.59+2.0					
4×6+1×4	1	1/2.76+1/2.25	2.76+2.2	3.08+4.61	17.8	539		
		7/1.05+7/0.85	5	3.08+4.61				
	2	7/1.05+7/0.85	3.15+2.5	3.30+4.95			18.9	577
		84/0.30+56/0.3	5				19.0	576
	5	0	3.17+2.5					
4×10+1×6	2	7/1.35+7/1.05	4.05+3.1	1.83+3.08	22.6	859		
	5	84/0.40+84/0.3	5	1.91+3.30	23.1	891		



上海汉欣电线电缆有限公司

SHANGHAI HANXIN WIRE & CABLE CO., LTD.

		0	4.23+3.1 7			
4×16+1×10	2	7/1.70+7/1.35	5.10+4.0 5	1.15+1.83 1.21+1.91	25.6	1207
	5	126/0.40+84/0. 40	5.18+4.2 3		25.8	1220