

河南华星电线电缆有限公司

YJHLV (TC90) 0.6/1 kv

三芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20℃时 导体直流电阻 Ω/ km ≤	绝缘电阻 MΩ/ km ≥	电缆载 流量空 气中 A	电缆载 流量直 埋土壤 中 A
10	3.80	0.7	1.5	14.6	260	3.08	0.523	50	60
16	4.80	0.7	1.5	16.5	340	1.91	0.431	65	80
25	6.00	0.9	2.0	20.8	470	1.20	0.444	90	100
35	7.00	0.9	2.0	23.2	600	0.868	0.379	110	120
50	8.40	1.0	2.0	26.4	730	0.641	0.355	130	140
70	10.00	1.1	2.0	29.9	970	0.443	0.335	170	175
95	11.60	1.1	2.0	33.3	1240	0.320	0.290	205	210
120	13.00	1.2	2.5	37.8	1540	0.253	0.282	240	235
150	14.60	1.4	2.5	41.7	1940	0.206	0.294	275	265
185	16.20	1.6	2.5	44.6	2248	0.164	0.303	320	301
240	18.40	1.7	2.5	50.1	2723	0.125	0.283	385	355
300	20.60	1.8	3.0	55.6	3218	0.100	0.263	450	409
400	23.80	2.0	3.0	61.6	3693	0.0778	0.243	515	463

YJHLV (TC90) 0.6/1 kv

(3+1) 芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20℃时 导体直流电阻 Ω/ km ≤	绝缘电阻 MΩ/ km ≥	电缆载 流量空 气中 A	电缆载 流量直 埋土壤 中 A
3*16+1*10	4.80	0.7	1.5	17.5	407	1.91	0.431	70	90
3*25+1*16	6.00	0.9	2.0	21.8	566	1.20	0.444	105	120
3*35+1*16	7.00	0.9	2.0	23.8	683	0.868	0.379	130	140
3*50+1*25	8.40	1.0	2.0	27.4	849	0.641	0.355	160	170
3*70+1*35	10.00	1.1	2.0	31.0	1123	0.443	0.335	203	203
3*95+1*50	11.60	1.1	2.0	35.8	1473	0.320	0.290	255	250
3*120+1*70	13.00	1.2	2.5	39.7	1821	0.253	0.282	300	285
3*150+1*70	14.60	1.4	2.5	42.9	2199	0.206	0.294	350	320
3*185+1*95	16.20	1.6	2.5	47.4	2696	0.164	0.303	376	382
3*240+1*120	18.40	1.7	2.5	52.7	3408	0.125	0.283	435	439
3*300+1*150	20.60	1.8	3.0	58.0	4401	0.100	0.263	484	489
3*400+1*185	23.80	2.0	3.0	63.5	5590	0.0778	0.243	555	561

YJHLV (TC90) 0.6/1 kv

(3+2) 芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20℃时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A	电缆载流量直埋土壤中 A
3*16+2*10	4.80	0.7	1.80	21.68	510.76	1.91	0.431	72	85
3*25+2*16	6.00	0.9	1.80	25.88	707.38	1.20	0.444	85	92
3*35+2*16	7.00	0.9	1.80	27.88	821.76	0.868	0.379	102	110
3*50+2*25	8.40	1.0	2.0	32.08	1149.36	0.641	0.355	123	131
3*70+2*35	10.00	1.1	2.10	36.88	1513.11	0.443	0.335	152	159
3*95+2*50	11.60	1.1	2.30	41.76	1687.68	0.320	0.290	184	190
3*120+2*70	13.00	1.2	2.50	46.01	2106.83	0.253	0.282	213	216
3*150+2*70	14.60	1.4	2.60	51.32	2512.96	0.206	0.294	241	240
3*185+2*95	16.20	1.6	2.80	56.89	3097.14	0.164	0.303	227	271
3*240+2*120	18.40	1.7	3.00	62.89	4154.60	0.125	0.283	325	312
3*300+2*150	20.60	1.8	3.20	70.02	5080.33	0.100	0.263	361	346
3*400+2*185	23.80	2.0	3.40	76.87	6446.14	0.0778	0.243	424	410

YJHLV (TC90) 0.6/1 kv

四芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20℃时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A	电缆载流量直埋土壤中 A
10	3.80	0.7	1.5	15.9	327	3.08	0.523	49	59
16	4.80	0.7	1.5	19.1	428	1.91	0.431	64	78
25	6.00	0.9	2.0	22.7	594	1.20	0.444	87	98
35	7.00	0.9	2.0	25.4	739	0.868	0.379	120	130
50	8.40	1.0	2.0	29.0	949	0.641	0.355	151	161
70	10.00	1.1	2.0	32.9	1271	0.443	0.335	183	192
95	11.60	1.1	2.5	37.7	1627	0.320	0.290	238	234
120	13.00	1.2	2.5	41.6	2016	0.253	0.282	285	276
150	14.60	1.4	3.0	47.6	2505	0.206	0.294	328	318
185	16.20	1.6	3.0	50.6	3044	0.164	0.303	375	351
240	18.40	1.7	3.0	56.4	4100	0.125	0.283	405	391
300	20.60	1.8	3.5	62.2	5020	0.100	0.263	455	392
400	23.80	2.0	3.5	68.0	6428	0.0778	0.243	465	425

YJHLV (TC90) 0.6/1 kv

(4+1) 芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20℃时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A	电缆载流量直埋土壤中 A
4*16+1*10	4.80	0.7	1.5	17.5	515	1.91	0.431	74	77
4*25+1*16	6.00	0.9	2.0	21.8	717	1.20	0.444	88	97
4*35+1*16	7.00	0.9	2.0	23.8	831	0.868	0.379	115	125
4*50+1*25	8.40	1.0	2.0	27.4	1162	0.641	0.355	150	159
4*70+1*35	10.00	1.1	2.0	31.0	1623	0.443	0.335	178	183
4*95+1*50	11.60	1.1	2.5	35.8	2231	0.320	0.290	228	237
4*120+1*70	13.00	1.2	2.5	39.7	2265	0.253	0.282	279	287
4*150+1*70	14.60	1.4	2.5	42.9	3190	0.206	0.294	323	338
4*185+1*95	16.20	1.6	3.0	47.4	3842	0.164	0.303	359	364
4*240+1*120	18.40	1.7	3.0	52.7	5001	0.125	0.283	415	419
4*300+1*150	20.60	1.8	3.5	58.0	5679	0.100	0.263	461	466
4*400+1*185	23.80	2.0	3.5	63.5	7185	0.0778	0.243	529	535