

河南华星电线电缆有限公司

YJHLV8 (AC90) 0.6/1 kv

三芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装稀土铝合金电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A
10	3.80	0.7	17.8	299	3.08	0.523	69
16	4.80	0.7	21.5	366	1.91	0.431	87
25	6.00	0.9	24.8	421	1.20	0.444	106
35	7.00	0.9	27.2	489	0.868	0.379	130
50	8.40	1.0	30.4	716	0.641	0.355	167
70	10.00	1.1	35.3	877	0.443	0.335	196
95	11.60	1.1	38.7	1321	0.320	0.290	253
120	13.00	1.2	42.2	1542	0.253	0.282	273
150	14.60	1.4	47.5	1804	0.206	0.294	312
185	16.20	1.6	52.8	2103	0.164	0.303	350
240	18.40	1.7	58.1	2869	0.125	0.283	388
300	20.60	1.8	63.4	3389	0.100	0.263	427
400	23.80	2.0	68.7	4147	0.0778	0.243	466

YJHLV8 (AC90) 0.6/1 kv

(3+1) 芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装稀土铝合金电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A
3*16+1*10	4.80	0.7	22.0	386	1.91	0.431	74
3*25+1*16	6.00	0.9	23.7	479	1.20	0.444	94
3*35+1*16	7.00	0.9	26.0	589	0.868	0.379	125
3*50+1*25	8.40	1.0	28.9	857	0.641	0.355	151
3*70+1*35	10.00	1.1	32.6	993	0.443	0.335	196
3*95+1*50	11.60	1.1	40.1	1507	0.320	0.290	249
3*120+1*70	13.00	1.2	43.2	1778	0.253	0.282	302
3*150+1*70	14.60	1.4	45.8	2054	0.206	0.294	349
3*185+1*95	16.20	1.6	51.1	2447	0.164	0.303	386
3*240+1*120	18.40	1.7	56.9	3311	0.125	0.283	415
3*300+1*150	20.60	1.8	62.8	3913	0.100	0.263	461
3*400+1*185	23.80	2.0	67.8	4763	0.0778	0.243	501

YJHLV8 (AC90) 0.6/1 kv

(3+2) 芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装稀土铝合金电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A
3*16+2*10	4.80	0.7	22.0	386	1.91	0.431	74
3*25+2*16	6.00	0.9	23.7	479	1.20	0.444	94
3*35+2*16	7.00	0.9	26.0	589	0.868	0.379	125
3*50+2*25	8.40	1.0	28.9	857	0.641	0.355	151
3*70+2*35	10.00	1.1	32.6	993	0.443	0.335	196
3*95+2*50	11.60	1.1	40.1	1507	0.320	0.290	249
3*120+2*70	13.00	1.2	43.2	1778	0.253	0.282	302
3*150+2*70	14.60	1.4	45.8	2054	0.206	0.294	349
3*185+2*95	16.20	1.6	51.1	2447	0.164	0.303	386
3*240+2*120	18.40	1.7	56.9	3311	0.125	0.283	415
3*300+2*150	20.60	1.8	62.8	3913	0.100	0.263	461
3*400+2*185	23.80	2.0	67.8	4763	0.0778	0.243	501

YJHLV8 (AC90) 0.6/1 kv

四芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装稀土铝合金电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A
10	3.80	0.7	20.2	368	3.08	0.523	67
16	4.80	0.7	22.1	433	1.91	0.431	74
25	6.00	0.9	24.0	520	1.20	0.444	94
35	7.00	0.9	26.4	621	0.868	0.379	125
50	8.40	1.0	30.3	905	0.641	0.355	151
70	10.00	1.1	34.2	1121	0.443	0.335	196
95	11.60	1.1	41.0	1688	0.320	0.290	249
120	13.00	1.2	44.8	1977	0.253	0.282	302
150	14.60	1.4	50.0	2341	0.206	0.294	349
185	16.20	1.6	54.6	2739	0.164	0.303	386
240	18.40	1.7	60.2	3733	0.125	0.283	415
300	20.60	1.8	65.3	4426	0.100	0.263	461
400	23.80	2.0	71.7	5433	0.0778	0.243	501

YJHLV8 (AC90) 0.6/1 kv

(4+1) 芯交联聚乙烯绝缘铝合金带连锁铠装稀土铝合金电力电缆

导体标称截面 mm ²	导体直径 mm	绝缘厚度 mm	电缆近似外径 mm	电缆近似重量 Kg/km ≤	20°C时导体直流电阻 Ω/km ≤	绝缘电阻 MΩ/km ≥	电缆载流量空气中 A
4*16+1*10	4.80	0.7	21.3	468	1.91	0.431	74
4*25+1*16	6.00	0.9	24.8	587	1.20	0.444	98
4*35+1*16	7.00	0.9	28.4	723	0.868	0.379	125
4*50+1*25	8.40	1.0	31.9	1021	0.641	0.355	160
4*70+1*35	10.00	1.1	37.2	1289	0.443	0.335	188
4*95+1*50	11.60	1.1	44.6	1889	0.320	0.290	238
4*120+1*70	13.00	1.2	47.4	2214	0.253	0.282	289
4*150+1*70	14.60	1.4	50.0	2567	0.206	0.294	333
4*185+1*95	16.20	1.6	55.4	4002	0.164	0.303	369
4*240+1*120	18.40	1.7	62.9	4158	0.125	0.283	425
4*300+1*150	20.60	1.8	67.1	4942	0.100	0.263	471
4*400+1*185	23.80	2.0	74.1	6018	0.0778	0.243	539