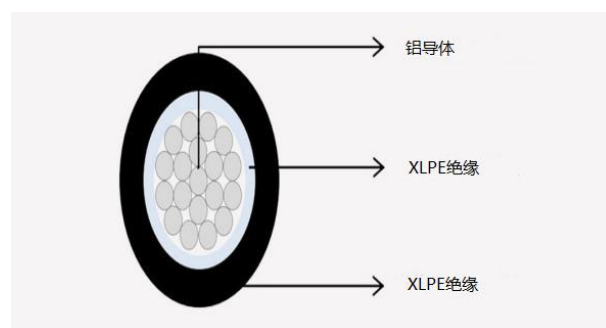




TREE WIRE-ICEA S-61-402

标准

- ASTM B230- B232
- ASTM B398- B400



应用

- 架空电力系统中使用的架空集束电缆，主要用于公共配电或作为引入线。与裸导线相比，它具有更高的安全性和可靠性以及更低的功率损耗。
- 架空集束电缆的额定电压主要是 $U_0/U(U_m)0.6/1kV(1.2kV)$ 或 $600V$ (相间)。
- 所有电缆都用耐候 XLPE、PE 或 PVC 化合物绝缘。正常工作导体的额定温度为 $70^{\circ}C$ 、 $75^{\circ}C$ 或 $90^{\circ}C$ 等。

特点

- 与裸导线相比，ABC 电缆的安全性和可靠性更高，功耗更低
- 电缆特性是抗紫外线辐射，绝缘强度高，重量轻，易于操作

产品规格书



15KV-2层-ACSR 芯							
尺寸	绞合数	导体直径	绝缘厚度	外护套厚度	电缆直径约	电缆重量约	额定强度
AWG/k cmil	No.s	mm	mm	mm	mm	kg/km	KN
4	6/1	6.35	1.9	1.9	14	202	7.9
2	6/1	8.03	1.9	1.9	15.6	274	12
1/0	6/1	10.11	1.9	1.9	17.7	379	18.5
2/0	6/1	11.35	1.9	1.9	19	451	22.4
3/0	6/1	12.75	1.9	1.9	20.4	539	28
4/0	6/1	14.3	1.9	1.9	21.9	643	35.3
266.8	18/1	15.47	1.9	1.9	23.1	656	29.1
266.8	26/7	16.31	1.9	1.9	23.9	673	47.7
336.4	26/7	18.29	1.9	1.9	25.9	826	59.5
336.4	30/7	18.82	1.9	1.9	26.4	924	73.1
397.5	24/7	19.61	1.9	1.9	27.2	906	61.7
397.5	26/7	19.89	1.9	1.9	27.5	960	68.8
477	26/7	21.79	1.9	1.9	29.4	1134	82.3
477	30/7	22.43	1.9	1.9	30	1271	100.5
556.5	24/7	23.22	1.9	1.9	30.8	1232	83.6
556.5	26/7	23.55	1.9	1.9	31.2	1307	95.4
636	24/7	24.82	1.9	1.9	32.4	1393	92.9
636	26/7	25.15	1.9	1.9	32.8	1478	106.4
795	26/7	28.14	2	1.9	36.3	1836	133

产品规格书



795	45/7	27	2	2	35.1	1534	93.3
-----	------	----	---	---	------	------	------

15KV-2层-AAC 芯							
尺寸	绞合数	导体直径	绝缘厚度	外护套厚度	电缆直径约	电缆重量约	额定强度
AWG/kcmil	No.s	mm	mm	mm	mm	kg/km	KN
1/0	7	8.53	1.9	1.9	16.2	292	8
2/0	7	9.55	1.9	1.9	17.2	342	10
3/0	7	10.74	1.9	1.9	18.4	405	12.2
4/0	7	12.07	1.9	1.9	19.7	484	15.3
266.8	19	13.64	1.9	1.9	21.3	576	19.9
336.4	19	15.32	1.9	1.9	22.9	693	24.6
397.5	19	16.74	1.9	1.9	24.4	796	28.4
477	19	18.34	1.9	1.9	26	927	33.4
556.5	37	19.81	1.9	1.9	27.4	1054	39.8
636	37	21.21	1.9	1.9	28.8	1182	45.6

15KV-3层-AAAC 芯								
尺寸	绞合数	导体直径	导体屏蔽厚度	绝缘厚度	外护套厚度	电缆直径约	电缆重量约	额定强度
AWG/kcmil	No.s	mm	mils	mm	mm	mm	kg/km	KN
4	7	6.35	0.4	1.9	1.9	14.7	204	7
2	7	8.03	0.4	1.9	1.9	16.4	266	11.2
1/0	7	10.11	0.4	1.9	1.9	18.5	359	17.8
2/0	7	11.35	0.4	1.9	1.9	19.7	421	21.6
3/0	7	12.75	0.4	1.9	1.9	21.1	497	27.2
4/0	7	14.3	0.4	1.9	1.9	22.7	591	34.2
266.8	19	16.31	0.4	1.9	1.9	24.7	704	44
336.4	19	18.29	0.4	1.9	1.9	26.7	845	53.2
397.5	19	19.89	0.4	1.9	1.9	28.3	966	62.4
477	19	21.79	0.4	1.9	1.9	30.2	1124	75.2
556.5	19	23.55	0.5	1.9	1.9	32.2	1330	87.6
636	37	25.15	0.5	1.9	1.9	33.8	1433	97.6

产品规格书

