

IC-SiA-1*2*1.5电缆

产品名称	IC-SiA-1*2*1.5电缆
公司名称	安徽康缆电气有限公司
价格	5.00/米
规格参数	康缆:安徽康缆 安徽省:天长市
公司地址	天长市永丰镇民生工业园区
联系电话	0550-7038995 13516407089

产品详情

IC-SiA-1*2*1.5电缆，阻燃型铜芯聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套，铜屏蔽本安计算机电缆

IC-SiA-1*2*1.5电缆特性

- 1、交流额定电压 U_0/U ：300/500V；电缆导体长期允许工作温度：聚氯乙烯绝缘分70、105两种；聚乙烯绝缘为70；交联聚乙烯绝缘为90（绝缘交联类型可分为硅烷交联和辐照交联）。
- 2、最低环境温度：固定敷设-40；非固定敷设-15。安装敷设时环境温度：不低于0。
- 3、电缆允许弯曲半径：金属带绕包屏蔽或钢丝、钢带铠装电缆不小于电缆外径的12倍；非铠装软电缆或编织屏蔽电缆不小于电缆外径的6倍。

IC-SiA-1*2*1.5电缆详细参数：

- 0、电压等级：300/500V
- 1、导体材质：软铜导体
- 2、绝缘材料：聚乙烯绝缘
- 3、对屏蔽材料：铜丝屏蔽
- 4、总屏蔽材料：铜丝屏蔽
- 5、铠装材料：无
- 6、护套材料：聚氯乙烯护套

IC-SiA-1*2*1.5电缆生产流程：

1、导体

2、导体采用软铜单线绞合而成（多股），其性能符合GB/T3956的规定。

3、导体表面光洁、无油污、无损伤绝缘的毛刺、锐边、无凸起或断裂的单线。

4、绝缘材料为氟塑料，采用镍基合金高温挤出机高速生产，挤包在导体上的绝缘性能符合Q/321023KLA11的规定。

5绝缘标称厚度符合Q/321023KLA11的规定，绝缘厚度平均值不小于规定的标称值，绝缘任一点zui薄点的测量厚度不小于标称值的90%减去0.1mm。

6、火花

生产过程中绝缘层中间检验应按GB/T3048规定进行交流50HZ 6KV火花耐压试验。

7、对绞

对绞组采用颜色识别标志，每对线组由两根不同颜色的单线和一条双色扎带组成。

8、对绞节距应不大于100mm。相邻对绞组节距应不相同。

9、对绞屏蔽(二线组或三线组)

IC-SiA-1*2*1.5电缆规格参数：

导体标称 截面mm ²	导体根数/单丝直径mm		R	20 时导体直流电阻 /km	
	A	B		A/B	
1*2*0.5	1/0.80	7/0.30	16/0.20	36.0	39.0
1*2*0.75	1/0.97	7/0.37	24/0.20	24.5	26.0
1*2*1.0	1/1.13	7/0.43	32/0.20	18.1	19.5
1*2*1.5	1/1.38	7/0.52	30/0.25	12.1	13.3
1*2*2.5	1/1.78	7/0.68	49/0.25	7.41	7.98
2*2*0.5					
2*2*0.75					
2*2*1.0					
2*2*1.5					
2*2*2.5					
3*2*0.5					
3*2*0.75					
3*2*1.0					
3*2*1.5					
3*2*2.5					
4*2*0.5					
4*2*0.75					
4*2*1.0					
4*2*1.5					

4*2*2.5
5*2*0.5
5*2*0.75
5*2*1.0
5*2*1.5
5*2*2.5
6*2*0.5
6*2*0.75
6*2*1.0
6*2*1.5
6*2*2.5
7*2*0.5
7*2*0.75
7*2*1.0
7*2*1.5
7*2*2.5

关键词：IC-SiA-1*2*1.5电缆