

## G1A-35/6 钢芯铝绞线

产品名称	G1A-35/6 钢芯铝绞线
公司名称	上海亨公电线电缆有限公司
价格	1.91/个
规格参数	品牌:敏牌 型号:G1A-35/6 加工定制:是
公司地址	上海市奉贤区金海公路2898弄1-193号31幢1号楼510室
联系电话	86 021 66860300 18001901787

## 产品详情

### 钢芯铝绞线

#### 一、适用范围

本产品适用于架空电力线路。

#### 二、执行标准

gb/t1179-1999圆线同心绞架空导线gb/t17048-1997架空绞线用硬铝线

gb/t3428-2002架空绞线用镀锌钢线

#### 三、型号名称

## 四、规格

### jl型铝绞线

jl/g1a、jl/g1b、jl/g2a、jl/g2b型钢芯铝绞线

## 五、导线绞合节径比

六、铝绞线、钢芯铝绞线的弹性系数和线膨胀系数 (数据来源：gb1179-83，供参考)

## 七、订货及交货注意事项

- 1、询价或订货时应明确向生产厂至少提供：产品数量、产品的型号、面积（钢芯铝绞线应注明铝钢面积比）、绞制结构根数。
- 2、交货长度偏差  $\pm 5\%$ 。
- 3、生产中不可避免地出现短段导线，短段导线的长度不小于合同规定制造长度的50%，其数量应不超过交货总量的5%。
- 4、根据双方协议，允许以任何长度的绞线交货。

## 电线电缆型号介绍

电缆的型号由八部分组成：

一、用途代码 - 不标为电力电缆，k为控制缆，p为信号缆；

二、绝缘代码 - z油浸纸，x橡胶，v聚氯乙烯，yj交联聚乙烯；

三、导体材料代码 - 不标为铜，l为铝；

四、内护层代码 - q铅包，l铝包，h橡胶套，v聚氯乙烯护套；

五、派生代码 - d不滴流，p干绝缘；

六、外护层代码；

七、特殊产品代码 - th湿热带，ta干热带；

八、额定电压 - 单位kv；

电线电缆的型号组成与顺序如下：

〔1：类别、用途〕〔2：导体〕〔3：绝缘〕〔4：内护层〕〔5：结构特征〕〔6：外护层或派生〕-〔7：使用特征〕

1-5项和第7项用拼音字母表示，高分子材料用英文名的第一位字母表示，每项可以是1-2个字母；第6项是1-3个数字。

型号中的省略原则：电线电缆产品中铜是主要使用的导体材料，故铜芯代号t省写，但裸电线及裸导体制品除外。裸电线及裸导体制品类、电力电缆类、电磁线类产品不表明大类代号，电气装备用电线电缆类和通信电缆类也不列明，但列明小类或系列代号等。第7项是各种特殊使用场合或附加特殊使用要求

的标记，在“-”后以拼音字母标记。有时为了突出该项，把此项写到最前面。如zr-（阻燃）、nh-（耐火）wdz-（低烟无卤、企业标准）、-th（湿热地区用）、fy-（防白蚁、企业标准）等。

电线型号中：字母b表示布电线，字母v表示塑料中的聚氯乙烯，字母r表示软线（导体为很多细丝绞在一起）。还有铜芯符号、硬线（常见的单芯导体）符号省略没有表示。

r - 连接用软电缆（电线），软结构。

v - 绝缘聚氯乙烯。

v - 聚氯乙烯绝缘

v - 聚氯乙烯护套b - 平型（扁形）。

s - 双绞型。a - 镀锡或镀银。f - 耐高温

p - 编织屏蔽p2 - 铜带屏蔽p22 - 钢带铠装

y—预制型、一般省略，或聚烯烃护套

fd—产品类别代号，指分支电缆。将要颁布的建设部标准用fz表示，其实质相同

yj—交联聚乙烯绝缘v—聚氯乙烯绝缘或护套

zr—阻燃型nh—耐火型wdz—无卤低烟阻燃型wdn—无卤低烟耐火型

bvv表示聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套，铜芯（硬）布电线。常常简称护套线，单芯的是圆的，双芯

的就是扁的。常常用于明装电线。

bvr表示聚氯乙烯绝缘，铜芯（软）布电线。常常简称软线。由于电线比较柔软，常常用于电力拖动中和电机的连接以及电线常有轻微移动的场所。

bv一般用途单芯硬导体无护套电缆gb5023-1997

iec60227-1997

rv一般用途单芯软导体无护套电缆

bv-70内部布线用导体温度为70 的单芯实心导体无护套电缆

rv-70内部布线用导体温度为70 的单芯软导体无护套电缆

bv-90内部布线用导体温度为90 的单芯实心导体无护套电缆

bv-90内部布线用导体温度为90 的单芯软导体无护套电缆

bvv轻型聚氯乙烯护套电缆

rvb扁型无护套软线

rvv轻型聚氯乙烯护套软线

rvv普通聚氯乙烯护套软件

bv铜芯聚氯乙烯绝缘电线jb8734-1998

blv铝芯聚氯乙烯绝缘电线

bvr铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆

bvv铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电缆

blvv铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电缆

bvvb铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆

blvvb铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆

rvs铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电缆

rvp铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线

rvp-90铜芯耐热90 聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线

rvvp铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆

电力电缆铠装和外护套数字代号

数字标记铠装层外被层或外护套

0无 - - -

1联锁铠装纤维外被

2双层钢带聚氯乙烯外套

3细圆钢丝聚乙烯外套

4粗圆钢丝

5皱纹（轧纹）钢带

6双铝（或铝合金）带

8铜丝编织

9钢丝编织

因本店铺篇幅原因，更多产品资料，请联系上海亨公电线电缆有限公司客服索取。感谢您的理解和支持。

本产品的品牌是敏牌，型号是G1A-35/6，加工定制是是，线芯材质是钢芯，芯数是多芯，电线最大外径是8.16（mm），拉伸强度是强，用途是架空输电线路用，产品认证是CCC，标称截面是40.67，长度是3000，额定电压是国标（V），额定负荷是国标，护套材质是无，温度范围是国标，最小绝缘电阻是0.823

/km，线径是6/2.72、1/2.72，重量是141kg/km，加工方法是绞合，外层是铝线