

接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮

产品名称	接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮本产品适用于连接电机、电器设备部件。

一、产品执行标准：本厂企业标准（亦可执行GB1297 2-91）

二、型号及规格：1、软铜绞线型号如表1所示 表1

型号

主要用途

TRJ

移动或半移动式电器设备（如开关,电热器等）连接线。

TRJ-1

移动或半移动式电器设备（如开关,电热器等）连接线。

TRJ-2

无线电设备内部连接线

TRJ-3

要求较柔软的电气设备引出线接地线。

接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮2、软铜绞线结构与性能参数应符合表2-表5规定

TRJ型 表2

标称截面 mm²

股数x根数x线径 mm

20 时直流电阻 /km

参考外径 mm

参考重量 kg/km

制造长度 m

10

7x7x0.52

1.83

4.7

98

2000

16

7x7x0.64

1.26

5.8

144

2000

25

7x12x0.62

0.695

7.7

239

2000

35

7x19x0.58

0.512

8.9

322

1000

50

7x19x0.68

0.375

10.2

444

1000

70

7x27x0.8

0.262

12.6

631

1000

95

7x37x0.68

0.195

14.3

865

500

120

7x37x0.76

0.153

16.0

1080

500

150

7x48x0.74

0.134

18.1

1328

500

185

7x61x0.74

0.098

20.0

1668

500

240

7x61x0.85

0.081

23.0

2227

250

TRJ-1型 表3

标称截面 mm²

股数x根数x线径 mm

20 时直流电阻 /km

参考外径 mm

参考重量 kg/km

制造长度 m

25

7x14x0.58

0.695

7.7

238

200

120

12x27x0.68

0.153

15.9

1080

500

150

19x14x0.85

0.120

18.7

1380

500

185

27x12x0.85

0.098

21.7

1690

500

240

37x12x0.85

0.072

24.7

2320

250

接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮TRJ-2型 表4

标称截面 mm²

根数x线径 mm

20 时直流电阻 /km

参考外径 mm

参考重量 kg/km

制造长度 m

0.12

7x0.15

145

0.45

1.12

2000

0.30

16x0.15

63.6

0.71

2.53

2000

0.50

16x0.20

36.0

0.94

4.5

1000

0.60

7x0.32

32.1

1.0

5.1

1000

0.75

19x0.23

26.0

1.15

7.3

2000

1.00

19x0.26

17.6

1.3

9.33

4000

TRJ-3型 表5

标称截面 mm²

股数x根数x线径 mm

20 时直流电阻 /km

参考外径 mm

参考重量 kg/km

制造长度 m

0.15

5x0.2

114.68

0.60

1.4

2000

0.2

7x0.2

81.84

0.65

2.0

2000

0.3

10x0.2

57.34

0.85

2.9

2000

0.4

12x0.2

47.75

0.90

3.5

2000

1.2

38x0.2

15.10

1.60

11.0

1000

2

7x10x0.2

8.2

2.5

20.0

1000

3

7x14x0.2

5.85

2.8

28.0

500

4

7x18x0.2

4.65

3.2

36.0

3000

5

7x23x0.2

3.54

3.6

46.0

3000

6

7x27x0.2

3.03

3.8

55.0

3000

10

7x46x0.2

1.78

5.0

93.0

3000

16

7x72x0.2

1.14

6.0

146.0

2000

25

7x114x0.2

0.71

7.5

231.0

2000

接地装置多股软铜线120mmTRJ-120带绝缘外皮 既然交流电一下从火线流向零线，一下又从零线流回火线；那为什么人触摸到零线不会发生触电，而触摸到火线会发生触电呢？这个就要从供电系统开始说起了，下图是我们常用的TN-S供电系统。TN-S供电系统从上图我们可以看出，在TN-S供电系统中，在变压器的低压侧零线是接地的。如果以大地作为参考点，那么零线和大地的电位始终为零。人站在地上，人和零线的电位始终相等，因而没有电位差（即电压），所以就不会发生触电。但是火线就不一样了。