

静电跨接线TRJ35/0.4KV

产品名称	静电跨接线TRJ35/0.4KV
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

静电跨接线TRJ35/0.4KV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。

静电跨接线TRJ35/0.4KV2、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

7x27x0.68

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

静电跨接线TRJ35/0.4KVTRJ-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

静电跨接线TRJ35/0.4KV 两端接地效果更好，但信号失真会增大。请注意：两层应是相互绝缘隔离型。如没有彼此绝缘仍应视为单层。最外层两端接地是由于引入的电位差而感应出电流，因此产生降低源磁场强度的磁通，从而基本上抵消掉没有外层时所感应的电压；而最内层一端接地，由于没有电位差，仅用于一般防静电感应。下面的规范就是佐证：《GB50217-1994电力工程电缆设计规范》——3.6.8控制电缆金属的接地方式，应符合下列规定：计算机监控系统的模拟信号回路控制电缆层，不得构成两点或多点接地，宜用集中式一点接地。