

180℃电机绕组引接软电缆

180℃ Soft Cable for Motor Winding Connection

本产品适用于连续运行导体温度为180℃的电机绕组作引接线用。

It is used as connection cable of motor with continual working temperature of 180℃.

一、生产执行标准

JB/T 6213.4-2006.

Executive standard

JB/T 6213.4-2006.

二、使用特性

- 1、连续运行导体最高温度为180℃；
- 2、电缆（电线）的额定电压为：
500V、1000V、3000V、6000V、10000V；
- 3、敷设时的允许弯曲半径应不小于电缆（电线）外径的4倍。

Operational performance

- 1.Max. temperature of conductor for continual working is180℃.
- 2.Rated voltage of cable/wire is 500V,1000V,3000V,6000V,10000V.
- 3.Bending radius for installation is no less than 4 times that of cable outer diameter.

三、型号名称

Type and Description

型号 Type	名 称 Description
JG	铜芯硅橡胶绝缘电机绕组引接电缆（电线） Motor winding connection cable(wire) with cu core, silica rubber insulation

四、规格

Specication

型号 Type	额定电压 V Rated voltage	芯数 Core No.	标称截面 mm ² Nominal cross section area
JG	500	1	0.75~10
JG	1000	1	0.75~240
JG	3000	1	25~240
JG	6000	1	16~240
JG	10000	1	25~240

五、参考外径

Cable outer diameter for reference

标称截面 mm ² Nominal cross section area	平均外径上限 mm Max.Average O.D	
	500V	1000V
0.75	3.5	4.7
1.0	3.7	4.9
1.5	4.0	5.2
2.5	4.6	5.6
4	5.4	6.3
6	6.5	7.5
10	7.9	8.5

标称截面 mm ² Nominal cross section area	平均外径上限 mm Max.Average O.D
1000V	
16	9.6
25	11.4
35	12.8
50	14.8
70	17.2
95	19.7
120	21.9
150	24.1
185	26.3
240	28.3

标称截面 mm ² Nominal cross section area	平均外径上限 mm Max.Average O.D		
	3000V	6000V	10000V
2.5	8.5	/	/
4	9.1	/	/
6	10.3	/	/
10	11.3	/	/
16	12.4	17.2	/
25	13.8	18.6	24.1
35	15.2	20.0	25.5
50	17.1	22.1	27.3
70	19.2	24.2	29.4
90	22.0	26.3	31.5
120	23.5	27.8	33.3
150	25.5	29.8	35.3
185	27.5	32.1	37.3
240	30.6	35.1	40.3

六、交货长度

- 1、根据双方协议，允许任何长度的电缆交货；
- 2、长度计量误差不超过±0.5%。

Delivery Length

- 1.Delivery length of cable depends on both agree-ments.
- 2.The measurement error of lenth is no more than ±0.5%.