

**特性:**

**1.物理性能**

- a、良好的弹性,柔软性
- b、良好吸附能力
- c、良好的耐热性能
- d、良好的耐寒性
- e、良好的耐候性
- f、化学稳定性好
- b、良好的散热性能
- j、良好的阻燃性

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率

**3.加工性能**

- a、使用冷挤出加工
- b、或使用高温硫化工艺
- c、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 JB 标准设计

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

**应用:**

电机绕组引接用电线电缆, 交流额定电压 3000V, 导体最高使用温度 180℃, 电缆(电线)敷设时的弯曲半径应不小于电缆(电线)外径的 4 倍。

**参考标准:**

JB/T 6213.4-2006

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 裸铜/镀锡铜导体  
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

电机绕组引接用导体最高温度为 180℃ 的单芯软导体无护套电缆 JG-3000V  
额定温度: 180℃ 额定电压: 3000V

型号	规格 MM <sup>2</sup>	导体结构 (mm)	导体电阻 20℃ (Ω/Km)		绝缘厚度 规定值 (mm)	完成外径 (mm)	
			铜芯	镀锡		下限	上限
JG-3000 V	2.5	49/0.25	7.98	8.21	2.80	7.62	8.50
	4	56/0.30	4.95	5.09	2.80	8.20	9.10
	6	84/0.30	3.30	3.39	2.80	8.78	10.30
	10	80/0.40	1.91	1.95	2.80	9.73	11.30
	16	127/0.40	1.21	1.24	2.80	10.81	12.40
	25	199/0.40	0.780	0.795	2.80	12.12	13.80
	35	278/0.40	0.554	0.565	2.80	13.30	15.20
	50	398/0.40	0.386	0.393	2.80	14.82	17.10
	70	343/0.51	0.272	0.277	2.80	16.51	19.20
	95	465/0.51	0.206	0.210	3.00	18.70	22.00

注: 绝缘厚度平均值应不小于规定值, 最薄点的厚度应不小于规定值的 90%-0.1mm.

**标志:**

无印字或 QIFURUI 印字

**SAE 色板**

*颜色表				
00-黑色	01-白色	02-红色	03-黄色	04-绿色
05-蓝色	06-棕色	07-灰色	08-橙色	09-紫色

**包装**

*包装			
型号	包装方式- M/roll		
1.5~4.0mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M
6.0~16mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M
25~95mm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M

根据客户要求包装