

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 500V, 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-500V
额定温度: 180℃ 额定电压: 500V

型号	规格 MM ²	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-500V	0.5	16/0.20	39.0	40.1	0.80	2.50	3.30
	0.75	24/0.20	26.0	26.7	0.80	2.70	3.50
	1	32/0.20	19.5	20.0	0.80	2.90	3.70
	1.5	30/0.25	13.3	13.7	0.80	3.15	4.00
	2.5	49/0.25	7.98	8.21	0.90	3.80	4.60
	4	56/0.30	4.95	5.09	1.00	4.60	5.40
	6	84/0.30	3.30	3.39	1.00	5.15	6.50
	10	80/0.40	1.91	1.95	1.20	6.50	7.90

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			3F
1.5~4.0mm2	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M	
6.0~10mm2	<input type="checkbox"/> 100M	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	
根据客户要求包装				