

特性:

1.物理性能

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

3.加工性能

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、低烟无卤
- b、符合 ROHS/REACH

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH

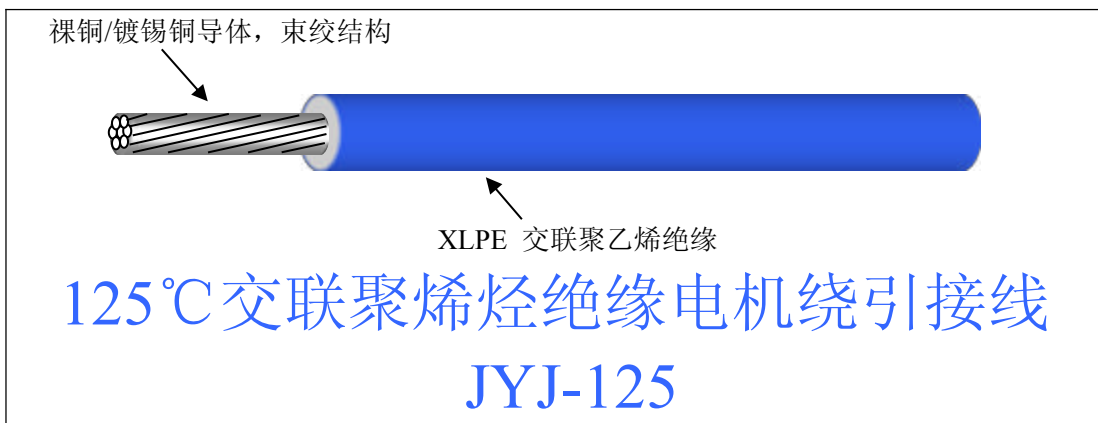
应用:

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 125℃, 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 6213.6-2006

概述:



结构描述:

导体结构: 裸铜/镀锡铜导体
绝缘材质: 交联聚乙烯绝缘 (XLPE)

电机绕组引接用导体最高温度为 125℃ 的单芯软导体无护套电缆 JYJ-125
额定温度: 125℃ 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		标称值	最大值
JYJ-125	0.5	16/0.20	39.0	40.1	0.80	2.52	3.30
	0.75	24/0.20	26.0	26.7	0.80	2.75	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	3.20	4.00
	2.5	49/0.25	7.98	8.21	0.80	3.60	4.40
	4	56/0.30	4.95	5.09	0.80	4.20	5.00
	6	84/0.30	3.30	3.39	0.80	4.80	6.10
	10	80/0.40	1.91	1.95	1.20	6.55	7.90
	16	127/0.40	1.21	1.24	1.20	7.60	9.00
	25	199/0.40	0.780	0.795	1.20	9.20	10.80
	35	278/0.40	0.554	0.565	1.20	10.40	12.00
	50	398/0.40	0.386	0.393	1.40	12.38	14.20
70	343/0.51	0.272	0.277	1.60	14.50	16.80	
95	465/0.51	0.206	0.210	1.60	16.40	18.90	

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 3F 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 ²	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M
6.0~16mm ²	<input type="checkbox"/> 100M	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M
25~95mm ²	<input checked="" type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M

根据客户要求包装