特性：

1.物理性能

a、优良的耐高低温性能

b、优良的热化学稳定性

c、低温柔软性能良好

d、良好的耐老化性

e、良好的阻燃性

f、良好的散热性能

g、良好吸附能力

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 QFR/AGR 标准设计

4.环保

a、符合 ROHS/REACH

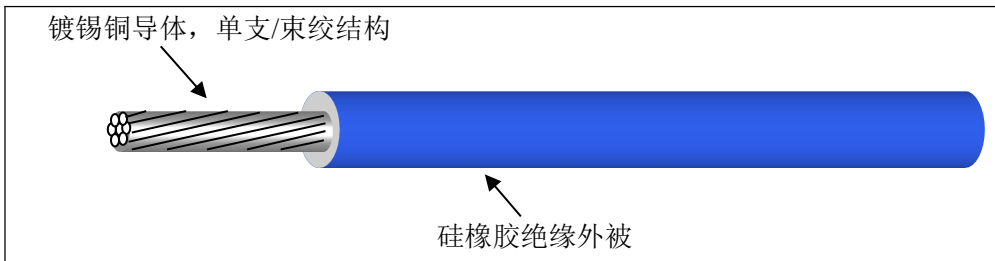
应用：

广泛应用于照明灯具、家用电器、电热电器、仪表仪器、电机引接线及电子、灯具、燃具等高温环境

参考标准：

QFR/AGR

概述：



铜芯硅橡胶绝缘电线 AGR

结构描述：

导体结构：镀锡导体
绝缘材质：硅橡胶绝缘

铜芯聚硅橡胶绝缘安装用软电线
额定温度：-60-200℃ 额定电压：300/500V

型号	规格 MM²	导体结构 (No./ mm) ±0.005	导体直径 (mm)	导体电阻 20℃（Ω/Km）	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)
AGR	0.12	19/0.1	0.50	166	0.50	1.50±0.1
	0.2	1/0.50	0.50	95	0.50	1.50±0.1
	0.2	12/0.15	0.60	95	0.50	1.60±0.1
	0.3	16/0.15	0.70	71.2	0.50	1.70±0.1
	0.4	23/0.15	0.84	49.6	0.50	1.85±0.1
	0.5	28/0.15	0.92	40.1	0.60	2.15±0.15
	0.75	42/0.15	1.12	26.7	0.60	2.35±0.15
	1.00	32/0.20	1.31	20.0	0.70	2.70±0.15
	1.25	50/0.18	1.47	14.60	0.70	2.87±0.15
	1.50	48/0.20	1.60	13.7	0.70	3.00±0.15
	1.50	30/0.25	1.58	13.7	0.70	2.98±0.15
	2.0	41/0.254	1.88	11.1	0.70	3.3±0.15
	2.5	49/0.25	2.02	8.21	0.80	3.60±0.15
	4.0	56/0.30	2.59	5.09	0.80	4.20±0.20
	6.0	84/0.30	3.18	3.39	1.00	5.20±0.20
	10.0	84/0.40	4.23	1.95	1.00	6.30±0.20

标志：AGR NO.MM2 200℃ 300/500V QIFURUI

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
0.2-0.3MM2	☐ 100M	☐ 200M	■ 500M	
0.4-1.0MM2	☐ 100M	■ 200M	☐ 500M	
1.5-25MM2	■ 100M	☐ 200M	☐ 500M	
根据客户要求包装				

3F site:www.qifurui.com
Email:all@qifurui.com
Tel:0755-33897988
Fax: 0755-33843991-3

本文件版权归深圳琦富瑞电子有限公司所有，未经许可不得复制，传播