CHARACTERISTICS（特性）:

a、Excellent mechanical properties
（优良的机械性能）
b、Excellent thermal stability
（优良的热稳定性）
c、Soft, bear the arc, corona resistance
(柔软，耐电弧，耐电晕）
d、Long-term ageing resistance
（长期耐老化）
e、Hardy high temperature resistant
（耐寒、耐高温）
f、Avirulent insipidity
（无毒无味）
g、Electrical insulation good
（良好的电气绝缘性能）
h、Of high resistance to chemicals
（耐化学药品性高）
i、Chemistry stability is good
（化学稳定性好）
j、High specific gravity(1.2g/cm3）
（比重高 1.2g/cm3）
k、ROHS compliant
（符合 ROHS）
l、Wide application, High cost
（应用广泛，成本高）
m. Good air permeability
（良好的透气性）

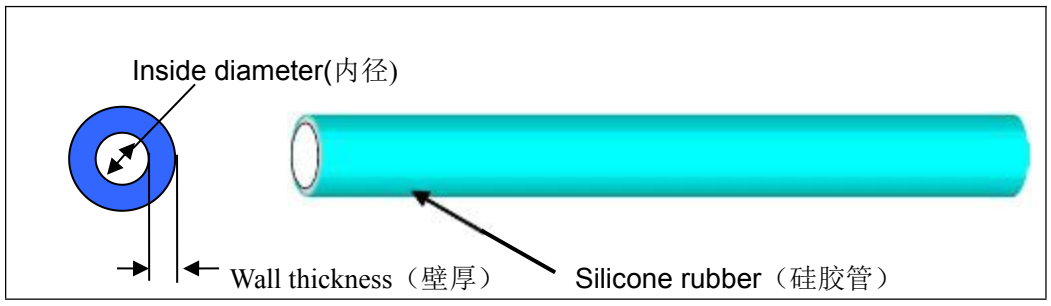
SHOULD BE USED（应用）:

一般应用于医疗器械、家用电器、航天航空、军工、汽车制造、电子元器件、变压器、马达等
General usage for medical equipment ,home appliances, Aircrafts ,military equipment and automobiles electric components, transformers ,motors, etc .

REFERENCE（参考标准）:

UL224-2006

Outline（概述）:



Tube structure description(结构描述):
Tubing insulation materials:Silicone rubber Insulation;
(套管绝缘材料：硅橡胶绝缘）

电器及机械设备仪器用绝缘套管，环境温度不超过 150℃场合 QFR-SI
Rated temperature: 150℃ Rated voltage:600V
额定温度: 150℃ 额定电压：600V

TYPE	SPEC（mm）	Inside diameter（mm）	Wall thickness（mm）
QFR-SI	φ1.0	1.0±0.2	0.50±0.1
	φ1.5	1.5±0.2	0.50±0.1
	φ2.0	2.0±0.2	0.50±0.1
	φ2.5	2.5±0.3	0.50±0.1
	φ3.0	3.0±0.3	0.50±0.1
	φ3.5	3.5±0.3	0.50±0.1
	φ4.0	4.0±0.3	0.50±0.1
	φ5.0	5.0±0.3	0.50±0.1
	φ6.0	6.0±0.4	0.50±0.1
	φ7.0	7.0±0.4	1.00±0.2
	φ8.0	8.0±0.4	1.00±0.2
	φ9.0	9.0±0.4	1.00±0.2
	φ10	10.0±0.5	1.00±0.2
	φ12	12.0±0.5	1.00±0.2
	φ14	14.0±0.5	1.00±0.2
	φ15	15.0±0.5	1.00±0.2

Marking(标志）：NO Marking(无印字）

SAE COLOR SERIES

* STOCK COLOR CHART				
00-BLACK	01-WHITE	02-RED	03-YELLOW	04-GREEN
05-BLUE	06-BROWN	07-GREY	08-ORANGE	09- VIOLET

PACKAGE

*PACKAGE(包装方式)			
No.	卷装	轴装	
Φ1.0～Φ2.5	200M	400M	
Φ2.5~Φ3.5	200M	300M	
Φ3.5~Φ5.0	100M	/	
Φ6.0~Φ8.0	50M	/	
Φ6.0~Φ15.0	25M	/	
According to customer requirements for packaging packaging			

This document belongs to the Shenzhen QFR Electronics Co., Ltd. all, the prohibition of unauthorized copying, transmission
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