

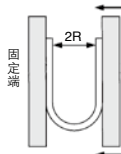
# 难燃性(相当于UL-94规格的V-0) FR3层聚氨酯管 **TRTU** 系列

RoHS



可对应在弧焊(电气焊)等的火花环境中的一般空气压及水配管

## 最小弯曲半径测量方法



温度20°C的条件下,将管子弯成U字形,使一端固定,将另一端慢慢靠近,测量管子产生断折、破损时的2R值。

## 系列表

名称	TRTU0604	TRTU0805	TRTU1065	TRTU1208
内层管外径 mm	6	8	10	12
内层管内径 mm	4	5	6.5	8
外层壁厚 mm	1	1	1	1

注3) 外层色	黑(B)	●	●	●	●
	白(W)	●	●	●	●
	红(R)	●	●	●	●
	蓝(BU)	●	●	●	●
	黄(Y)	●	●	●	●
	绿(G)	●	●	●	●

## 规格

使用流体 <sup>注1)</sup>		空气、水			
适合管接头		FR快换管接头KR-W2系列 金属快换管接头KQB2系列			
最高使用压力	20℃时	0.8MPa			
	40℃时	0.65MPa			
	60℃时	0.5MPa			
破坏压力		参见破坏压力特性曲线			
最小弯曲半径	mm <sup>注2)</sup>	50	60	70	80
环境温度及使用流体温度		-20~+60℃、水的场合: 0~40℃(未冻结)			
材质	内层管	聚氨酯			
	中层	铝叠层薄膜			
	外层	聚烯烃系树脂(相当于UL-94规格のV-0)			

注1) 可使用一般工业用水。在此以外使用的场合,请与本公司联系。  
冲击压力控制在最高使用压力以下。

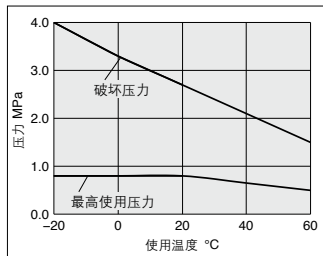
若冲击压超过最高使用压力,会导致接头破损,管子破裂。

注2) 最小弯曲半径是按左图的方法进行测量的代表值。

在最小弯曲半径值以下使用的场合,管子有折断的可能,故配管需留有余量。

注3) 内层管颜色为全黑。

## 破坏压力特性曲线及使用压力



## 型号表示方法

**TRTU1065 B - 20**

管子公称表示

公称	内层管 外径×内径 mm
TRTU0604	6×4
TRTU0805	8×5
TRTU1065	10×6.5
TRTU1208	12×8

颜色表示

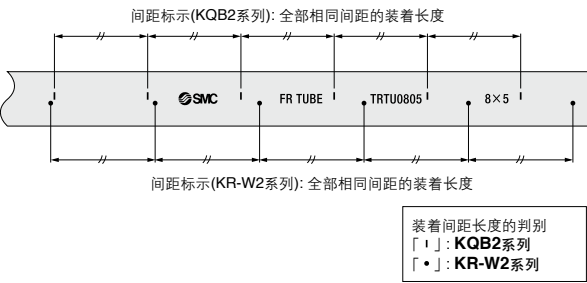
记号	颜色
B	黑
W	白
R	红
BU	蓝
Y	黄
G	绿

每卷长

记号	长度
20	20m每卷
100	100m每卷

与快换接头的装着方法

TRTU系列的外层上有与快换接头装着长度的间距标示。  
(因适用管接头有2种，故装着长度间距标示也有两种)  
沿标示切断管子(顺序①)，并将外层剥离(顺序②)。(使用专用工具)。  
在剥离铝叠层薄膜(顺序③)时，注意不要损伤内层管。之后与快换接头安装。  
与快换接头的装着方法详见使用说明书。  
使用说明书由本公司主页下载。http://www.smcworld.com/



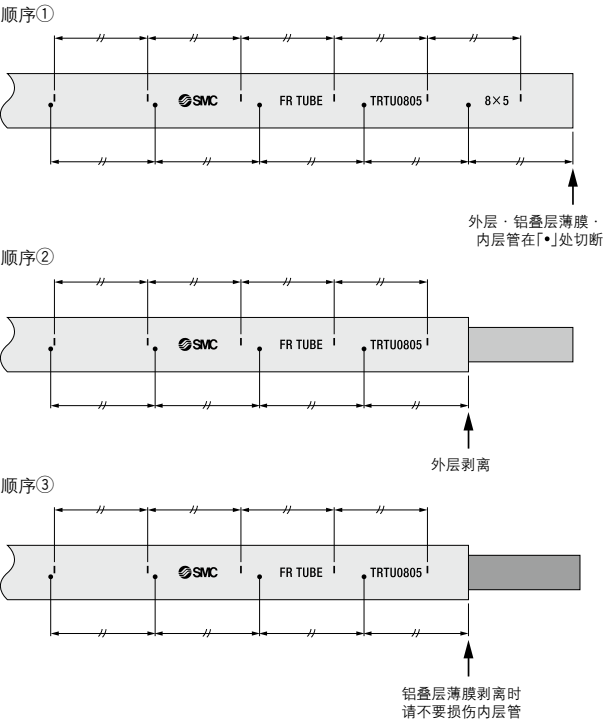
金属快换接头  
KQB2系列



难燃性(相当于UL-94规格的V-0)  
FR快换接头  
KR-W2系列



与KR-W2系列装着的场合



外层剥离所使用的  
专用工具。  
型号: YS-100  
※专用工具使用方法详见  
使用说明书。

