

# 耐磨损管 TUZ/TIUZB 系列

RoHS



## 系列表

| 公称    | 管子尺寸         |         |         |         |         |         |         |         |                |         |         |
|-------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|
|       | 公制尺寸 (TUZ系列) |         |         |         |         |         |         |         | 英制尺寸 (TIUZB系列) |         |         |
|       | TUZ0212      | TUZ3220 | TUZ0425 | TUZ0604 | TUZ0805 | TUZ1065 | TUZ1208 | TUZ1610 | TIUZB07        | TIUZB11 | TIUZB13 |
| 外径 mm | 2            | 3.2     | 4       | 6       | 8       | 10      | 12      | 16      | 6.35           | 9.53    | 12.7    |
| 内径 mm | 1.2          | 2       | 2.5     | 4       | 5       | 6.5     | 8       | 10      | 4.23           | 6.35    | 8.46    |
| 黑(B)  |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |
| 乳白(W) |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |
| 红(R)  |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |
| 蓝(BU) |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |
| 黄(Y)  |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |
| 绿(G)  |              | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |         | ●              | ●       | ●       |

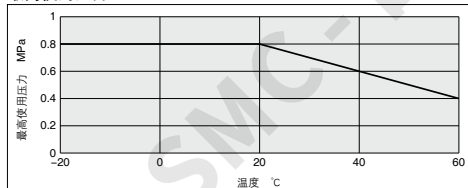
## 规格

|                           |     |                                                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 使用流体 <sup>注1)</sup> 注2)   |     | 空气、水                                                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 适合管接头                     |     | 快换管接头KQ2系列<br>嵌入式管接头KF系列<br>微型管接头M、MS系列(软管直通接管)<br>SUS316嵌入式管接头KFG2系列 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 最高使用压力<br>MPa             | 20℃ | 0.8                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                           | 40℃ | 0.6                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                           | 60℃ | 0.4                                                                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 使用真空压力 kPa <sup>注3)</sup> |     | -101.3                                                                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 最小弯曲半径 mm <sup>注4)</sup>  |     | 4                                                                     | 10 | 10 | 15 | 20 | 27 | 35 | 45 | 23 | 27 | 35 |  |
| 使用温度                      |     | -20~60℃: 水的场合0~40℃(未冻结)                                               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 材质                        |     | 特殊聚氨酯                                                                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

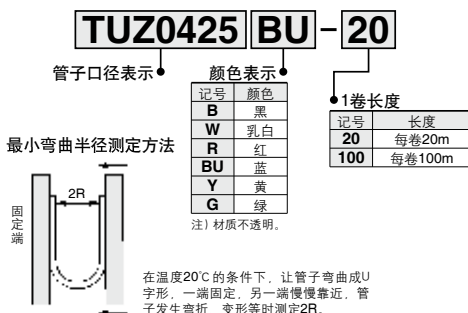
注1) 可以使用一般工业用水。使用其它介质的场合，请与本公司联系。  
并且冲击压力不可高于最高使用压力，以免管接头破损及管子破裂。  
注2) 由于绝热压缩，温度异常升高的场合，会造成管子破裂。  
注3) 使用真空压力因适用管接头而异，因此请确认管接头的规格。

注4) 最小弯曲半径是指在温度20℃的条件下用左下图的方法测定弯折时的值。  
最小弯曲半径是在静止配管的前提下，在运转部使用的场合请留有余量进行配管。  
柔性保护管内使用的场合，必须确认柔性保护管厂商推荐的弯曲半径。

## 最高使用压力



## 型号表示方法



## 订制规格

多芯、同色规格 TFU-X73  
TUZ系列的扁平型  
芯数: 2~12芯。  
同色规格。

多芯、多色规格 TUZ-X169~X172、-X204  
芯数: 2~6芯。  
多色规格。  
详见公司官网产品目录。

无识别用线。

详细规格、尺寸及交货期，请与本公司联系。

## 型号表示方法

