

10-TCU系列 聚氨酯螺旋管

可柔软配管
紧凑配管

RoHS



△ 产品单独注意事项

使用前必读。

安全注意事项参照P.1382, 管接头、配管的共通注意事项参照P.1237~1240。

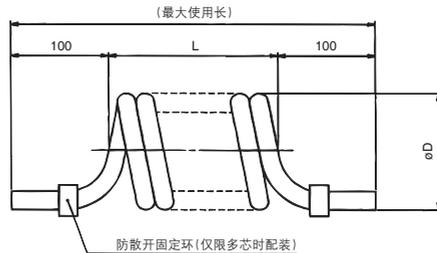
△ 注意

- ①使用空气以外流体才场合, 需与本公司商谈。
- ②最高使用压力为20°C的值。其它温度的场合, 参照破坏压力特性曲线。
另外, 绝热压缩引起异常温度上升的场合, 会引起配管破裂。
- ③不可切断螺旋部分, 插入管接头。否则连接后会有配管脱出和漏气。

规格

| 型号 | 10-TCU 0425B-1 | 10-TCU 0425B-2 | 10-TCU 0425B-3 | 10-TCU 0604B-1 | 10-TCU 0604B-2 | 10-TCU 0604B-3 | 10-TCU 0805B-1 |
|----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 芯数 | 1芯 | 2芯 | 3芯 | 1芯 | 2芯 | 3芯 | 1芯 |
| 配管外径 mm | 4 | | 6 | | 8 | | 5 |
| 配管内径 mm | 2.5 | | 4 | | 5 | | |
| 使用流体 | 空气 | | | | | | |
| 最高使用压力 (20°C时) | 0.8MPa | | | | | | |
| 推荐管接头 | 洁净系列管接头 10-KQ2, 10-KF, 10-KDM, 10-KG, 10-M, 10-MS | | | | | | |
| 使用温度 | -20 ~ 60°C | | | | | | |
| 材质 | 聚氨酯 | | | | | | |
| 色 | 黑 | | | | | | |
| 洁净度等级 (ISO等级) | 等级3 | | | | | | |

外形尺寸图



| 规格 型号 | 配管尺寸 mm | | 螺旋尺寸 mm | | 芯数 | 螺旋数 | 最大使用长 m |
|---------------|---------|-----|---------|----|----|------|---------|
| | 外径 | 内径 | L | D | | | |
| 10-TCU0425B-1 | 4 | 2.5 | 210 | 18 | 1 | 52±2 | 1.5 |
| 10-TCU0425B-2 | | | 280 | 28 | 2 | 35±1 | |
| 10-TCU0425B-3 | | | 265 | | 3 | 22±1 | |
| 10-TCU0604B-1 | 6 | 4 | 325 | 24 | 1 | 54±2 | 2 |
| 10-TCU0604B-2 | | | 305 | 37 | 2 | 27±1 | 1.5 |
| 10-TCU0604B-3 | | | | | 3 | 17±1 | 1 |
| 10-TCU0805B-1 | 8 | 5 | 330 | 31 | 1 | 41±2 | 2 |

※因材质关系, 螺旋数及尺寸, 多少有些差异。