

阻燃系列

防飞溅PU三层阻燃管LCTRTU

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：中间层设置铝层薄膜，提高使用寿命，UL94 V-0（阻燃性）。
- 应用：工业设备、机器人、焊装设备、综合布线，可对应在弧焊（电气焊）等火花环境中的一般空气。

系列表

型号	外径×内径 (mm)	外层 壁厚 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯 曲半径 (mm)	配色							
			20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
							B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCTRTU0425	4×2.5	1	空气 1.0	空气 0.8	空气 0.6	40								
LCTRTU0604	6×4	1				50								
LCTRTU0805	8×5	1				60	●	○	●	●	●	●	●	-
LCTRTU1065	10×6.5	1				70								
LCTRTU1208	12×8	1				80								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

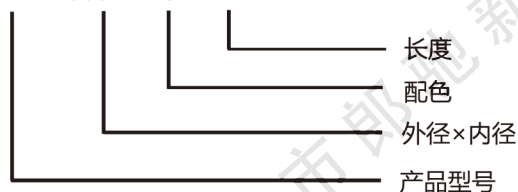
材料、长度、包装

- 材质：内管聚氨酯，中间铝层，外管阻燃合成料，硬度：95A~98A
- 长度：100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

LCTRTU 0604 BU 100



适合管接头

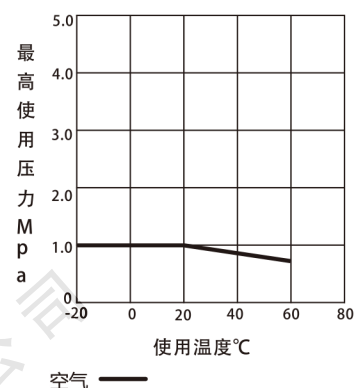
- FR快换管接头、金属快换管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20℃~+70℃

最高使用压力图



使用温度℃

空气

公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。
- 4、内层管都是黑色。

最小弯曲半径测定方法

