

尼龙系列

探火管LCTPA

特点及应用

- 流体：全氟己酮、七氟丙烷、空气、水
- 特点：耐高温高压
- 应用：用于检测火焰和高温的设备，广泛应用于工业、消防和安全领域



系列表

型号	外径×内径 (mm)	爆破温度	最小弯曲 半径 (mm)	配色							
				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
				B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCTPA0604	6×4	90°C±10°C、120°C±10°C	35	-	-	●	-	-	-	-	-
LCTPA0806	8×6	150°C±10°C、170°C±10°C	60	-	-	●	-	-	-	-	-

使用流体温度范围

根据设定温度爆破

最高使用压力图

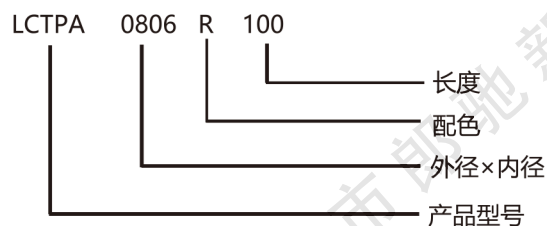
- LCTPA0604:
静压动作温度170°C±10°C;
水压爆破压力大于或者等于9MPa;
熔点200°C±10°C。
- LCTPA0806
静压动作温度170°C±10°C;
水压爆破压力大于或者等于6MPa;
熔点200°C±10°C。

注：可制定爆破温度，其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：特殊尼龙
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 注意：

- 1、本产品主要过全氟己酮、七氟丙烷，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°C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。

最小弯曲半径测定方法

