

PE系列

PE管LCPE

特点及应用

- 流体：空气、水
- 特点：良好的耐腐蚀性能，食品级材料，不含硅
- 应用：应用于饮水机、净水器等设备。

系列表

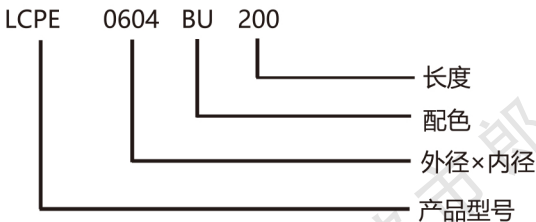
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
LCPE0402	4×2	2.0	1.6	1.0	10								
LCPE0604	6×4	1.4	1.0	0.5	15								
LCPE0806	8×6	0.8	0.6	0.4	20								
LCPE1209	12×9	0.9	0.6	0.4	35	●	○	●	●	●	●	●	○
LCPE1411	14×11	0.8	0.6	0.4	50								
LCPE 1/8"	3.18×1.57	2.0	1.65	1.2	10								
LCPE 1/4"	6.35×4.23	1.3	0.9	0.5	10								
LCPE 3/8"	9.53×6.35	1.65	1.1	0.6	30								
LCPE 1/2"	12.7×8.46	1.0	0.8	0.5	35								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：聚乙烯
- 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、盒装、盘装

型号表示方法



适合管接头

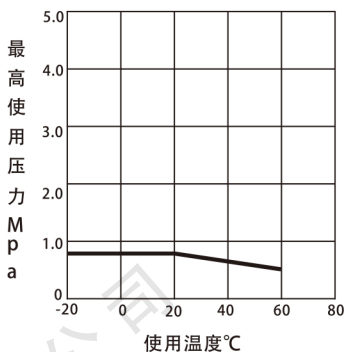
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、水	-20℃~+60℃

最高使用压力图



公差范围

PE管外径	PE管内外径公差
4-8mm	+0.10 / -0.10
10-12mm	+0.15 / -0.15
14-16mm	+0.20 / -0.20

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水，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。

最小弯曲半径测定方法

