

# 厦门连拓精密科技LTJM100系列快速密封连接器/快速密封接头

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 厦门连拓精密科技LTJM100系列快速密封连接器/<br>快速密封接头 |
| 公司名称 | 厦门连拓精密科技有限公司                        |
| 价格   | 850.00/个                            |
| 规格参数 | 品牌:连拓精密<br>型号:LTJM100<br>尺寸:按需定制    |
| 公司地址 | 厦门市集美区后溪镇珩山二里6号1609室之五（<br>注册地址）    |
| 联系电话 | 15260241055                         |

## 产品详情

### 厦门连拓精密科技LTJM100系列快速密封连接器\_快速密封接头

LTJM100系列快速连接器可以实现对直管， 钻孔等测试件的快速密封连接。

快速连接器通过其前端密封圈

吸附在测试管件内壁上，因此在使用过程中必须保证快速连接器密封件和被测工件密封表面干燥，如果两者的密封接触面沾有水等润滑成分的话，其使用压力只能在 1bar 以下。

### 产品优势

可以密封公差范围较大的直管或钻孔；

密封圈自适应；

对测试管件无任何损伤。

### 应用范围

实现对直管， 钻孔部件的压力和真空的快速密封测试。

## 技术参数

【工作压力】 3 bar ( Max )

【泄露率】 10-4 mbar · l/s (10-5 Pa · m<sup>3</sup>/s)

\*此为标准品低泄漏率，我们可以按需求提供更低泄漏率的装置，这取决于客户提供的详细规格（测试方法、测试稳定和测试压力）以及客户所提供样品的品质（即被测试件表面处理情况、粗糙度和尺寸允许公差）。

【工作温度】 +5 ~ +80

【密封介质】 无油，干燥空气或其他无腐蚀性气体

【驱动方式】 手柄驱动

【机体材料】 产品机体外形为铝合金（表面处理：阳极氧化）

【密封材料】 丁腈橡胶（NBR），可以根据需求选用其他材质

## [测试步骤]

- 1、将手动内胀式快速连接器插到测试件内；
- 2、将快速连接器手柄旋转 90° 实现连接密封，后施加测试压力；
- 3、测试结束，将快速连接器旋回90° 取下。

## 规格尺寸mm

| 外形尺寸 | 密封范围A      | Lmin* | 快速接头零件号    | 堵头零件号       | 介质口B  | D   | L1  | L2   | L3  |
|------|------------|-------|------------|-------------|-------|-----|-----|------|-----|
| 1    | 9.5- 10.4  | 16    | LTJM100-01 | LTJM100-01P | G1/8  | 22  | 175 | 92.9 | 100 |
| 1    | 10.5- 11.4 | 16    | LTJM100-02 | LTJM100-02P | G1/8  | 22  | 175 | 92.9 | 100 |
| 2    | 13.5- 14.4 | 24    | LTJM100-05 | LTJM100-05P | 100.9 | 101 | 68  |      |     |

|   |            |    |            |             |       |     |    |       |
|---|------------|----|------------|-------------|-------|-----|----|-------|
| 2 | 14.5- 15.4 | 24 | LTJM100-06 | LTJM100-06P | 100.9 | 101 | 68 | 15.5- |
|---|------------|----|------------|-------------|-------|-----|----|-------|

Lmin : 快速接头插入待密封管内所需的短长度。特殊尺寸可按客户需求定制。