

EZ Connect[™] **ZF**

— *Leak Testing Just Got Easier* —

- 解决公差问题，密封公差较大的成型管端
- 自动对中连接设计，无需操作员调节
- 颜色编码手柄，容易识别不同型号
- 瞬时连接，承受压力高达20巴 (300psi)



EZ Connect ZF[™] 快速密封连接器，针对成型管端应用

ZF快速密封连接器提供可耐压20巴 (300 psi) 的无泄漏快速连接方式，滑套驱动和颜色编码手柄使得操作员的测试工作简单可靠，自动对中连接设计使得连接器与多种成型管端连接时，都能提供完美的密封

在中美及多国专利申请已进入审批程序

www.fastestinc.com

美国制造

解决公差问题的快速密封连接器，针对成型管端应用

广泛化 | 轻量化 | 标准化

EZ Connect ZF™

—Leak Testing Just Got Easier



特点和效益

- 解决公差问题，密封公差大的成型管端
- 主体采用轻质铝，减少操作员工作负荷
- 滑套上开有指槽，方便一只手实现操作
- 自动对中连接设计，减少连接失效问题
- 颜色编码手柄，容易识别不同型号
- 小巧的主体，适合狭窄操作空间



应用

能满足多种成型管端的连接需求

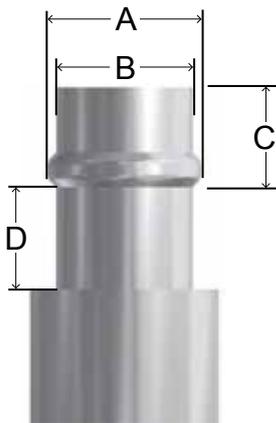
EZ Connect ZF™
快速密封连接器在以下
应用领域使用广泛：

- 发动机和歧管
- 散热器和储蓄瓶
- 铸件
- 小家电器材
- 园艺产品
- 塑料宝塔管端



了解产品尺寸、密封配件和连接器种类的详细信息，请访问 www.fastestinc.com

EZ Connect ZF™ 快速密封连接器采用滑套驱动设计，提供无泄漏的外部连接，能满足多种成型管端的密封需求。**ZF**连接器是多种生产测试系统的最理想选择。

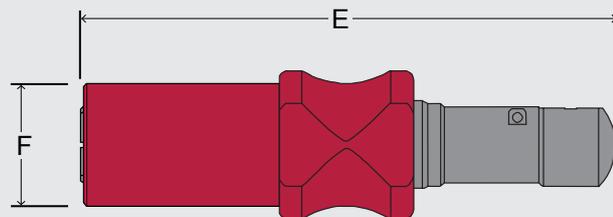


上图中所示的各种尺寸，请参考右边及下面表格中的数据

技术规格

操作压力	真空到20巴(300 psi, ZF1-ZF4), 17巴(250 psi, ZF5)
连接规格	外部成型管端(SAE J1231)
压力源接口	90° 内螺纹 1/8"-3/8" NPT
外壳材料	阳极氧化铝
密封圈材料	氯丁橡胶
操作温度	-17°C到93°C
凸起位置, 最短/最长 (C)	3.3 mm/8.1 mm
最小抓取长度 (D)	7.9 mm

连接器	长度 (E)	直径 (F)
ZF1	116 mm	24.8 mm
ZF2	124 mm	28.9 mm
ZF3	126 mm	31.2 mm
ZF4	131 mm	35.0 mm
ZF5	133 mm	39.4 mm



主体尺寸	凸起直径范围(A)	管端直径范围(B)	SAE J1231	压力上限	压力源接口	流量直径	大包装密封圈	维修包
EZ Connect ZF™ 快速密封连接器，针对成型管端应用，装有氯丁橡胶密封圈								
ZF1	7.87 mm -10.16 mm	6.54 mm-8.74 mm	-5	20巴 (300 psi)	1/8" NPT	4.3 mm	S-ZF1	R-ZF1
ZF2	10.2mm-12.4mm	8.7mm-11.0mm	-6 & -7	20巴 (300 psi)	1/8" NPT	4.8mm	S-ZF2	R-ZF2
ZF3	12.4mm-14.7mm	11.0mm-13.2mm	-8	20巴 (300 psi)	1/4" NPT	5.3mm	S-ZF3	R-ZF3
ZF4	14.7mm-17.0mm	13.2mm-15.5mm	-9	20巴 (300 psi)	1/4" NPT	8.1mm	S-ZF4	R-ZF4
ZF5	17.0mm-19.3mm	15.5mm-17.8mm	-10	17巴 (250 psi)	3/8" NPT	9.6mm	S-ZF5	R-ZF5

采购渠道

联系中国区授权代理商
深圳市慧烁机电有限公司

深圳: 0755.8621.5125
上海: 021.6100.5201
北京: 010.6226.6164
武汉: 027.8787.0858

www.wisbay.cn

降低生产成本, 优化过程控制, 完善品质管理

始创于1985年, 美国FasTest Inc. 重点研发及生产快速密封连接器及独特精巧的阀门, 应用于自动化生产, 空调制冷, 工业用气, 过程控制等多种不同工业, 为用户提高效率, 改善生产力, 增加盈利率。

本公司资深的应用工程师, 研发五十多项美国及国际性(包括中国)的专利设计, 成为生产产品的蓝图, 这些专利产品, 有效改善检测程序, 提高用户生产效益。

为以下企业提供服务:



FasTest®

美国总部

1646 Terrace Drive • Roseville, MN 55113-1317

电话: +1.651.645.6266

传真: +1.651.645.7390

www.fastestinc.com

香港联络处

电话: +852.2886.1650

电邮: asia@fastestinc.com

重要声明:

产品样本的内容及规格, 如有更改, 恕不另行通知。此外, 样本所有声明, 最终是以英文原文作准。

FasTest® 是美国专利暨商标局注册的商标。

© 2015 FasTest Inc. 版权所有。未经书面许可, 不得进行任何形式的复制和转载。

专利声明:

FasTest Inc. 设计及生产多种崭新的快速密封连接器, 拥有多项美国及国际性的专利权, 本公司对此引以为傲。FasTest Inc. 在快速密封连接产品的市场上具有卓越的领导地位, 我们积极及认真地保障本公司拥有的专利资讯及知识产权, 包括产品设计及规格。

FasTest Inc. 的所有产品, 由设计到生产, 都是在美国本土完成。

有限明示保修:

FasTest Inc. 保证其产品由向最初客户售出日期起为期十二(12)个月内不会在工艺和材质方面出现缺陷。如果产品被滥用、改动、或与FasTest Inc. 的书面建议、规格、或使用指南不相符的方式操作、或产品因正常损耗而失效, 则此项保证无效。

请查阅FasTest Inc. 网站内保证声明的全文内容。

应用定制:

FasTest Inc. 就开发产品, 具有资深的设计经验及完善的生产设备。我们的工程师乐意为客户就面对密封连接的挑战, 提供解决问题的方案。请与本公司直接查询设计订造产品服务的详情。

品质认证:

FasTest Inc. 的品质管理系统已经获得ISO 9001:2008的检定和认可。