

G15Pro 智能感应管内径密封快速连接器

产品名称	G15Pro 智能感应管内径密封快速连接器
公司名称	深圳市慧烁机电有限公司
价格	999.00/个
规格参数	品牌:格雷希尔GripSeal 操作压力:从真空到8Bar 操作温度:-20 至120
公司地址	深圳市宝安区西乡街道臣田社区臣田工业区30栋4层（注册地址）
联系电话	13962195250

产品详情

G15Pro智能感应管内径密封快速连接器相较于传统的G15系列连接器，在外部挂载了一个磁力传感器，能更加精确的追踪连接器的驱动情况，密封圈的膨胀情况，消除因密封不到位导致的错误连接，提高自动化检测效率。

G15Pro系列快速连接器的特性

- 1、通过设置传感器的位置，判断连接是否到位
- 2、过尾部驱动孔进气来推动内置活塞，挤压密封圈实现内胀密封
- 3、通过尾部的2个固定孔，可以将连接器固定在任何执行件上，实现自动化操作，且精准，可靠
- 4、密封圈的夹紧接触，对测试件表面不会有任何损伤
- 5、瞬时连接，适用于光滑的，粗糙的，多孔的，螺纹的，以及各种不规则的管件
- 6、密封圈材质，细腻可靠，不会对产品表面产生损伤
- 7、可用于机械手的抓取-放置应用，维护简单，密封圈可更换，极大地延长了连接器的使用寿命

G15Pro快速连接器的规格与参数

操作压力：从真空到8Bar

密封范围：10mm ~ 34mm

插入深度：1,2号主体：15mm

3,4号主体：30mm

流量接口：G1/8,G1/4,G1/2

主体材料：铝合金或不锈钢

主密封圈：氯丁/硅橡胶

驱动压力：4-6 Bar

操作温度：-20 至120

G15 Pro系统通过向尾部驱动孔注入驱动压力，推动壳体前移，从而挤压前端的密封圈，创造一个适用于各种管件的无泄漏内部连接，G15 Pro连接器正是应用于大批量自动化生产的理想选择。