气启动马达

自始至终 安全可靠

FTS 系列气马达为全球柴油发动机提供最为安全可靠的启动方案。

FTS 系列气马达的每一个零件，从设计、生产加工到组装测试，皆由现代化工厂完成。我们以精湛的加工工艺和严格的产品质量管理体系，确保产品具备最高品质。

凭借优异的设计以及经验丰富的技术团队，开发出国内首创的一体式驱动组件，配合三级集成式高效涡轮，FELICIA 气启动马达在国内采矿业脱颖而出，并享有极高声誉。

ISO9001 质量管理体系认证

为适应国内市场需求，FTS 系列涡轮启动马达于 2020 年申请并成功获得 ISO9001 质量管理体系认证。我们将以更高标准的产品质量，赢得煤矿及应急启动领域客户的青睐。

与电启动相比，气启动马达有以下优点：

FTS74 马达用于三菱发动机

- 更大的启动扭矩
- 无需电池
- 快速可靠的启动
- 更长的使用寿命
- 几乎没有摩擦的零件
- 维护需求少
- 受周围环境条件及温度影响小
- 不需专用工具维护

雨凡机械科技（上海）有限公司

FTS 系列气启动马达，无可比拟的价值和性能!!

FELICIA FTS 系 列 涡 轮 式 马 达

涡轮式马达通过涡轮，可将空气压力能转变为旋转的机械能，再借助行星减速齿轮达到所需扭矩和转速，从而启动发动机。FTS 系列马达采用三级单涡轮设计，所需空气压力小，启动效率高，且维修简单容易。FTS 系列气启动马达为模块设计，通过紧固圈组合，能够 360 度调整角度，安装十分容易。

FELICIA FTS64 系列

适用于 0–8 升柴油机
（QSB3.9、QSB4.5）

主要特性 (100 psi)

- 重量 7.8kg
- 扭矩 67.8 N·M
- 转速 4500 RPM
- 功率 7.4 kW
- 耗气量 132 l/s
- 噪音度 100 Dba

FELICIA FTS71 系列

适用于 3-14 升柴油机
（东方红 4105、6105 等）

主要特性（100 psi）

- 重量 15kg
- 扭矩 140 N·M
- 转速 4500 RPM
- 功率 17.4 kW
- 耗气量 152 l/s
- 噪音度 100Dba

FELICIA FTS74 系列

适用于 7–16 升柴油机
（康明斯 6116、上柴 6121、华柴 2015 等

主要特性 (100 psi)

- 重量 16 kg
- 扭矩 156 N·M
- 转速 4500 RPM
- 功率 19.4 kW
- 耗气量 170 l/s
- 噪音度 100 Dba

FELICIA FTS94 系列

适用于 25–70 升柴油机
（康明斯 KTA38，KTA50，QSK60 等）

主要特性（100 psi）

- 重量 18kg
- 扭矩 284.7 N·M
- 转速 3600 RPM
- 功率 25.7 kW
- 耗气量 380 l/s
- 噪音度 108Dba

维护及维修

我们致力于为所销售的马达提供源自原厂的专业维修服务。每一项维修作业皆在我们专属的工厂内，由资历深厚、技术娴熟的专业人员精心开展。我们绝不只是简单地替换受损的零件，而是会对所有零件予以详尽检查，并向客户呈上最为优化的维修提议，诸如更换轴承、密封等关键零件。不仅如此，我们更会将产品安放在测试架上实施严格检测，全力确保其能够达成所需的功能要求。

证书及荣誉

雨凡机械科技（上海）有限公司
Yufan Machinery Technology(Shanghai) Co., Ltd.
地址：上海市青浦区新金路 123 号 F 栋 2 楼
Tel: 15121106432　E-mail: 15121106432 @vip.163.com