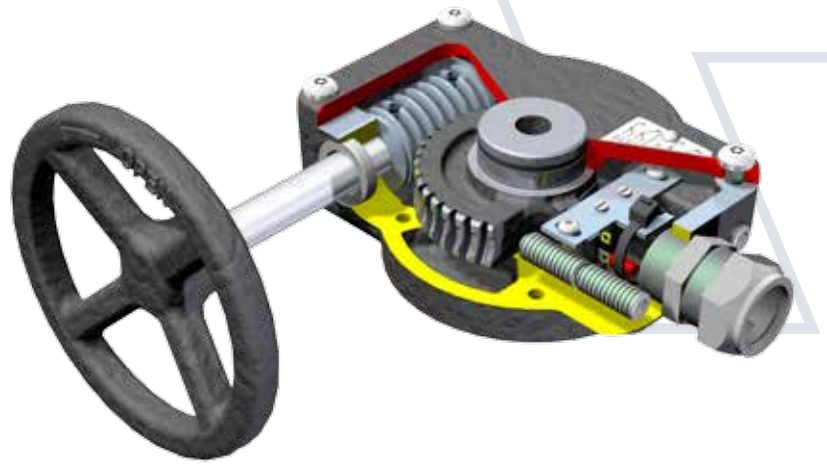


rotork®

Gears



手动防火蝶阀用四分之一回转齿轮箱

全新的FB系列齿轮箱既经济又耐用，它可以承受3倍的输入扭矩，并且；有超过1000圈的寿命。而且，它使用剪切销连接手轮和输入轴，并作为外部超载保护装置，以避免输入过载时损坏齿轮箱和阀门。当UL和FM应用时，在阀门阀杆和齿轮箱的输出轴套之间可以使用一个过载保护装置。（譬如，安全键，安全销，等等.....）所有的FB齿轮箱都有电子开关，当阀门从开启位置有动作时，开关会发出电子信号。

应用

FB系列的齿轮箱被特别设计用于防火系统中，而且按UL1091和FM1112标准要求设计并测试通过。

FB 系列

手动四分之一回转齿轮箱

特点

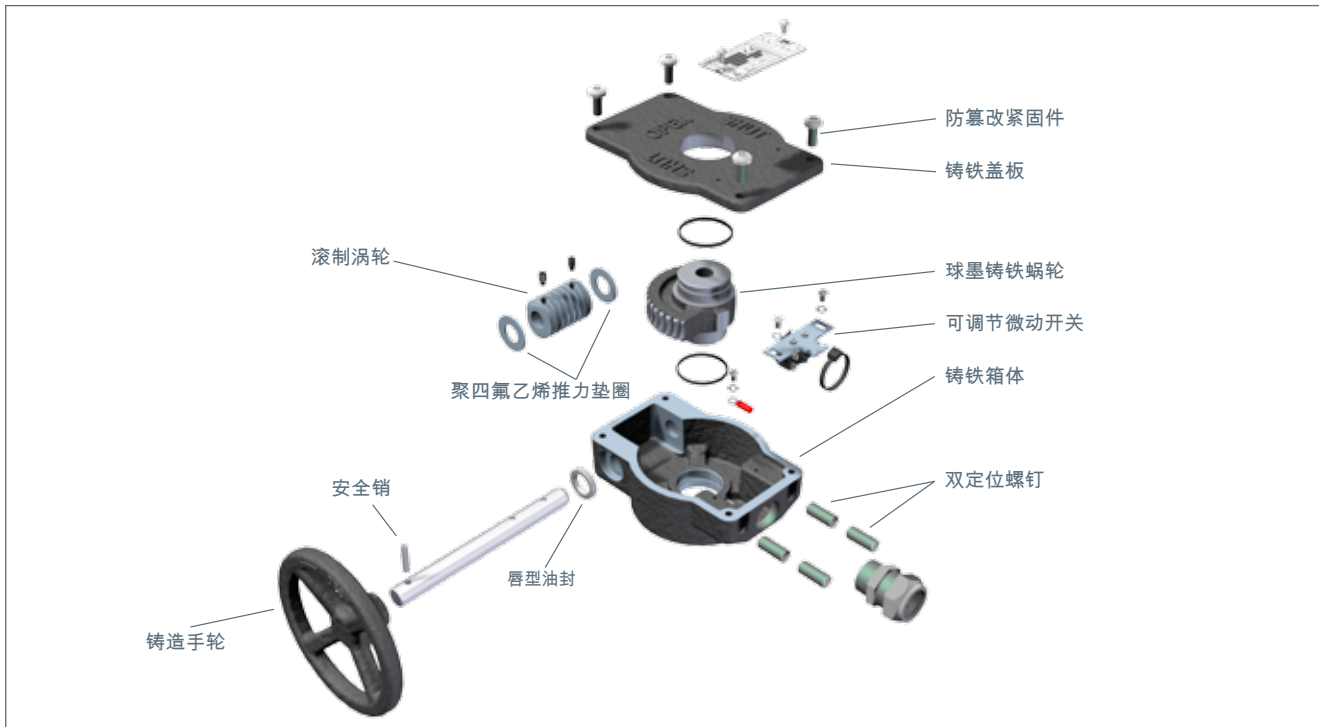
- 铸造手轮 (小规格适用)
- 聚四氟乙烯止推垫圈
- 铸铁箱体
- 球墨铸铁蜗轮
- 1/2"NPT电缆引入接头
- 陷入式限位螺钉
- 行程0-90度 (在开和关位置±5°可调)

环境说明

- 密封等级IP67 (配合适当的电缆引入接头)
- 温度：-20°C至+120°C (-4°F至250°F)

可选项

- 可选阀位指示器
- 方底板或带定位销



型号	速比 :1	输出扭矩 Nm (lbf.in)	最大放大 倍数 ±10%	手轮尺寸 mm (inch)	重量 kg (lbs)	最大孔径 mm (inch)	最大方头尺寸 mm (inch)	最大扁头尺寸 mm (inch)	最大阀杆高度 mm (inch)	标准法兰 选择
FB10	40	80 (708)	9.6	Ø50 (2")	1.25 (2.8)	Ø14.4 (0.57")	14 (0.55")	Ø19.7 (0.77")	39.8 (1.56")	F05, F07
FB20	40	140 (1239)	9.6	Ø100 (4")	2.32 (4.2)	Ø17 (0.67")	16 (0.63")	Ø22.6 (0.89")	42.3 (1.66")	F05, F07, F10
FB30	40	330 (2921)	9.6	Ø200 (8")	4.2 (9.3)	Ø28.0 (1.10")	25.1 (0.98")	Ø35.5 (1.39")	52.3 (2.06")	F07, F10
FB40	40	660 (5841)	9.6	Ø400 (16")	9.9 (21.7)	Ø40.0 (1.57")	34.3 (1.35")	Ø48.5 (1.91")	66.3 (2.61")	F07, F10, F12
FB50	60	1000 (8851)	14.5	Ø400 (16")	12.2 (26.8)	Ø38.0 (1.49")	32.9 (1.29")	Ø46.5 (1.83")	66.3 (2.61")	F10, F12, F14

发布的扭矩放大系数仅需经过几个齿轮周期来实现。

Rotork Gears UK
9 Brown Lane West
Holbeck, Leeds LS12 6BH
England
tel +44 (0)113 256 7922
email sales@rotorkgears.com

Rotork Gears BV
Nijverheidstraat 25
7581 PV Losser
P.O. Box 98, 7580 AB Losser
The Netherlands
tel +31 (0)53 - 5388677
fax +31 (0)53 - 5383939
email info@rotorkgears.nl

Rotork Gears India
165/166, Bommasandra
Jigani Link Road
Kiadb Industrial Area, Anekal
Thaluk
Jigani Hobli, Bangalore 562106
India
tel +91 80 3098 1600
fax +91 80 3098 1610
email sales@rotork.co.in

Rotork Gears Americas
1811 Brittmoore
Houston, Texas 77043
USA
tel +1 713 9837381
fax +1 713 8568022
email gears@rotorkgears.com

罗托克齿轮箱 (上海)
中国上海市
闵行区联曹路260号
欣梅工业园区G栋
邮编: 201108
tel 0086 21 33236200
fax 0086 21 64348388
email info@rotorkgears.com.cn

Rotork Valvekits
Brookside Way
Nunn Park
Huthwaite
Nottinghamshire NG17 2NL
England
tel +44 (0)1623 440211
fax +44 (0)1623 440214
email sales@rotorkvalvekits.com

Rotork Valvekits Americas
Rotork Tulsa, Inc.
4433 West 49th Street, Suite D
Tulsa, OK 74107, USA
tel +1 (918) 259-8100
fax +1 (918) 259-9167
email usasales@rotorkvalvekits.com

Rotork Gears S.R.L.
Viale Europa 17
20090 Cusago (MI)
Italy
tel +39 0290 16711
fax +39 0290 390368
email rg srl.sales@rotork.com

Roto Hammer Industries
Rotork Tulsa, Inc.
4433 West 49th Street, Suite D
Tulsa, OK 74107, USA
tel +1 (918) 446-3500
fax +1 (918) 446-6218
email sales@rotohammer.com

了解更多网点信息
请访问罗托克主页
www.rotork.com