



Easytrac

智能电动执行机构

用于阀门驱动和过程自动化控制解决方案





Easytrac 小扭矩系列 是一种紧凑型，具有竞争力的部分回转执行器，并可实现高精度输出。它可以配置为开关型和调制型，以及配置防爆功能。此产品系列还有丰富的可选项，包括控制头与彩色 LCD 屏幕和非侵入式红外连接。

像所有 Ontrac 执行器一样，它可以连接到两个 **Smartrac** 进行全面的数据分析，也可以连接到我们的 Ontrac Cloud，实现远程下载执行器参数和技术信息。**Ontrac Cloud** 用于远程下载执行器参数和技术信息。

- 部分回转扭矩高达3000 Nm
- 线性扭矩高达6000 N
- 全回转扭矩高达50 Nm

● Easytrac 电动执行器是一种紧凑坚固的执行器。

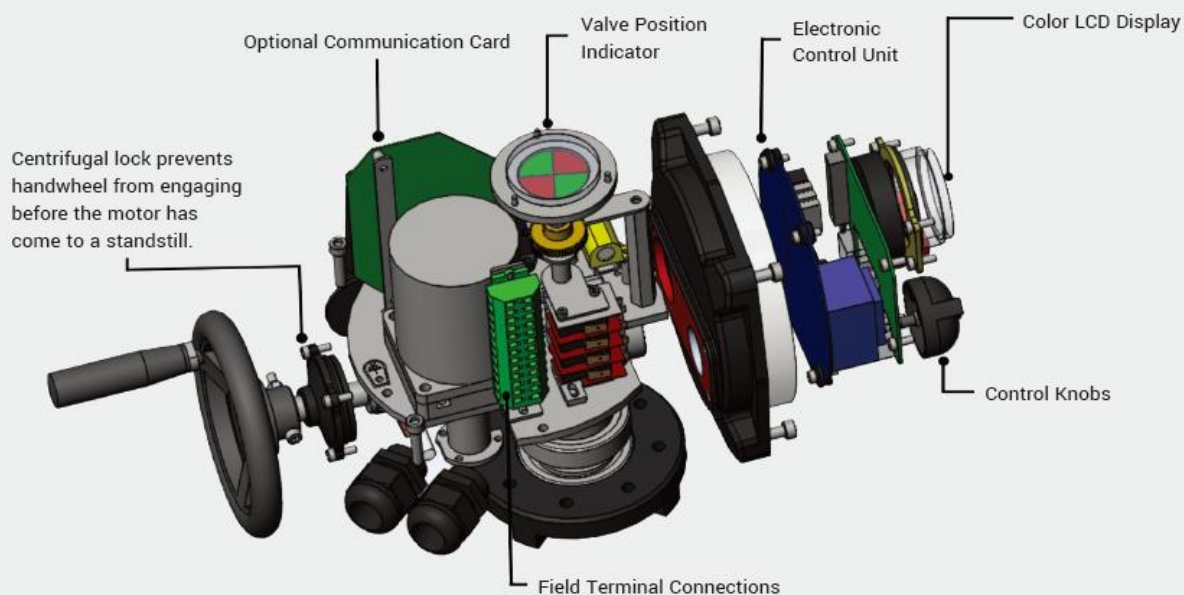
● Easytrac EME (Easytrac 调制电动执行器) 提供 (S4-25%) 调制控制。

● Easytrac EOE (Easytrac 开关电动执行器) 提供 (S2:15min) 开/关控制。

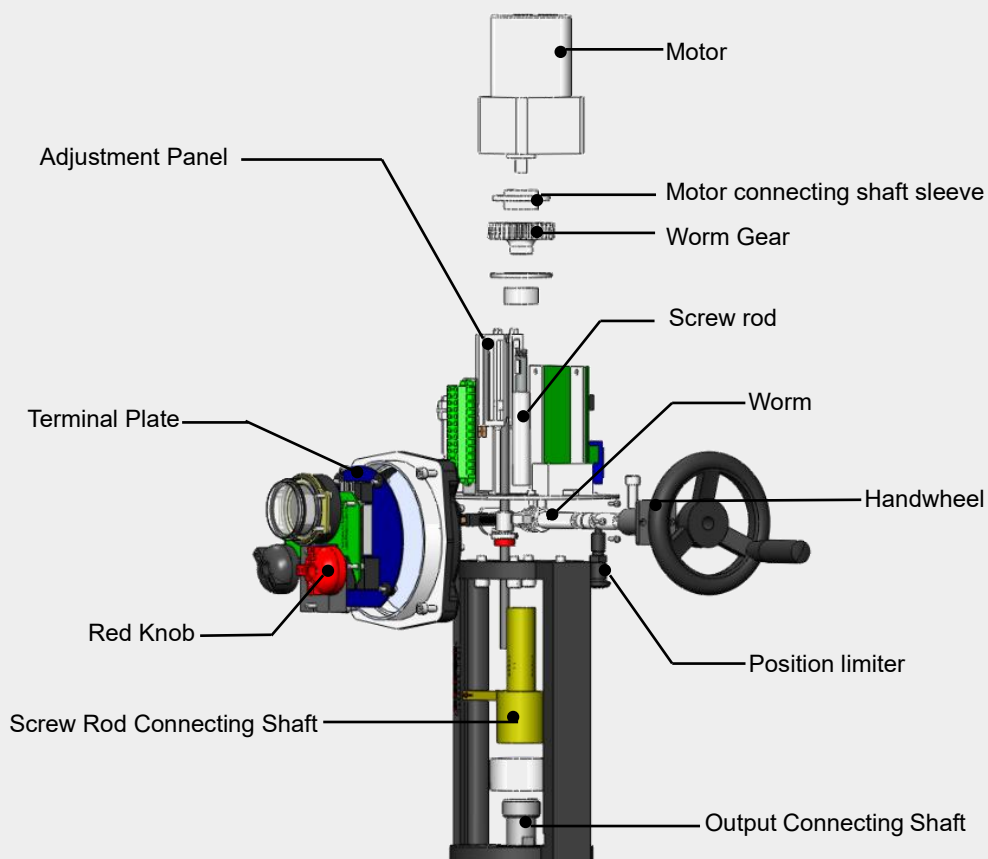
ONTRAC FAMILY OF ACTUATORS

	Multitrac			Easytrac		
						
推力/扭矩	4.6 to 185 kN	6 to 8100 Nm	108 to 500000 Nm	50 to 3000Nm	0~4000/0~6000N	≤50Nm
行程/转圈数	50 to 400mm	Unlimited	5 to 360 degrees	5 to 95 degrees	40mm	20 turns
速度	0.6 to 12mm/s	7 to 180 rpm	5 to 180 sec	11 to 102 sec	0.4mm/S	4 rpm
☒ 公制 ☐ 英制						

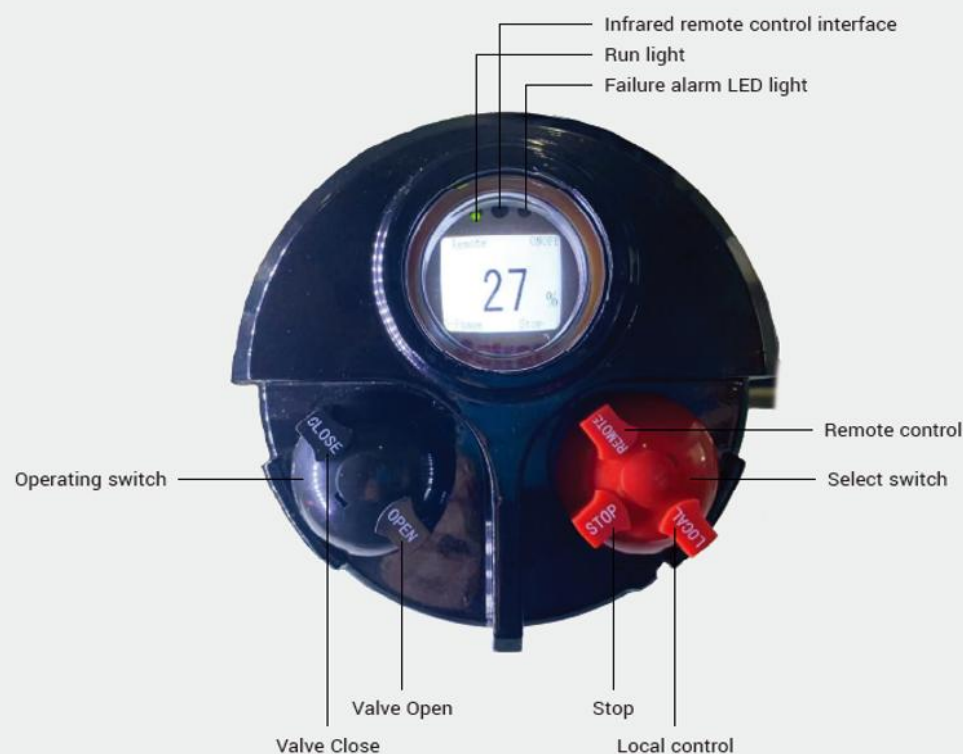
执行机构的结构图(部分回转)



执行机构的结构图(直行程)



面板控制和遥控器



- **Control Knob Setup**
Utilizes local and remote switches

- **Infrared Controller**



The Ontrac remote setting tool enables the Easytrac actuator to be set up non intrusively via the front panel port. The arrow keys mimic the front panel control knob actions so allowing the same menu structure to be utilized.

直行程& 全回转电动执行机构的技术参数

EME-L&EOE-L 直行程技术参数

型号	推力	最大行程	最快速度	功率*	电流*
EME/EOE 400-L	4000N	40mm	0.4mm/s	15W	1A
EME/EOE 600-L	6000N	40mm	0.4mm/s	25W	1.8A

EME: 调节型

EOE: 开关型

调节扭矩为额定扭矩的 50%

*DC 直流电源

EME-M &EOE-M 全回转技术参数

型号	扭矩	最大转圈数	最快速度	功率	电流
EME/EOE 50-M	26Nm	20 Turns	4 rpm	40W	3.5A
EME/EOE 100-M	50Nm	20 Turns	4 rpm	150W	7A

EME: 调节型

EOE: 开关型

调节扭矩为额定扭矩的 50%

* DC 直流电源

角行程电动执行机构的技术参数

交流电源， EME&EOE Part-turn Technical Data

型号	扭矩	最快开/关 时间	功率*	电流*
EOE50	50Nm	22s	20W	0.07A
EOE100	100Nm	22s	40W	0.22A
EOE200	200Nm	22s	60W	0.3A
EOE400	400Nm	29s	90W	0.59A
EOE600	600Nm	29s	140W	0.95A
EOE800	800Nm	54s	140W	0.95A
EOE1000	1000Nm	54s	180W	1.13A
EOE2000	2000Nm	102s	200W	12A
EOE3000	3000Nm	102s	250W	15A
EME50	50Nm	66s	15W	0.05A
EME100	100Nm	66s	25W	0.14A
EME200	200Nm	50s	40W	0.22A
EME400	400Nm	58s	60W	0.3A
EME600	600Nm	58s	90W	0.59A
EME800	800Nm	54s	140W	0.95A
EME1000	1000Nm	54s	180W	1.13A

EME: 调节型 EOE: 开关型 调节扭矩为额定扭矩的 50%, *AC 交流电源,380V,3phase

直流电源， EME&EOE Part-turn Technical Data

型号	扭矩	最快开/关 时间	功率*	电流*
EOE50	50Nm	34s	30W	1.6A
EOE100	100Nm	34s	40W	3.3A
EOE200	200Nm	34s	100W	6.5A
EOE400	400Nm	43s	150W	10A
EOE600	600Nm	43s	180W	12A
EOE800	800Nm	62s	150W	10A
EOE1000	1000Nm	62s	200W	12A
EOE2000	2000Nm	102s	200W	12A
EOE3000	3000Nm	102s	250W	15A
EME50	50Nm	34s	30W	1.6A
EME100	100Nm	34s	40W	3.3A
EME200	200Nm	34s	100W	6.5A
EME400	400Nm	43s	150W	10A
EME600	600Nm	43s	180W	12A
EME800	800Nm	62s	150W	10A
EME1000	1000Nm	62s	200W	12A

EME: 调节型 EOE: 开关型 调节扭矩为额定扭矩的 50% *24 VDC 直流供电

我们的故事

- **Ontrac** 公司的历史可以追溯到 **Hartmann & Braun**。我们的故事就是从那里开始。作为一家成功的执行机构公司，他们于 1999 年时被 **Asea Brown Boveri (ABB)** 收购。次年，**ABB** 推出 **Ontrac** 产品系列。
- 在 2011 年，**ABB** 完成了执行机构产品线和技术的转让，**Ontrac** 现在是一家独立公司。
- **Ontrac** 现已发展成为一系列高规格电动执行机构的国际供应商。
- **Ontrac** 加州公司总部和销售与服务 办公室在全球范围内，我们处于为客户服务的理想位置。
- **Ontrac** 产品范围具有无与伦比的功能集，适用于整个市场的应用

CLOUDTRAC



扫码获取更多信息, www.ontracactuators.com



Our Locations



Email Us

sales@ontracactuators.com

Corporate Office

Irvine, California, US

Sales Office

North America:

Raleigh, North Carolina, US

Phone: +1 919-607-3407

Asia Pacific:

Shanghai, China

Phone: +86 21 5032 3029