

直行程电动执行器 IQL 系列



KTL IQL



IQL ELECTRIC LINEAR ACTUATOR

I-TORK Controls 设计、生产和提供与工业阀门自动化与控制相关的高质量电动执行器及服务。IQL系列直行程执行器广泛用于直行程场合，性能可靠，无故障工作时间长，适用灵活，实现复杂控制系统。



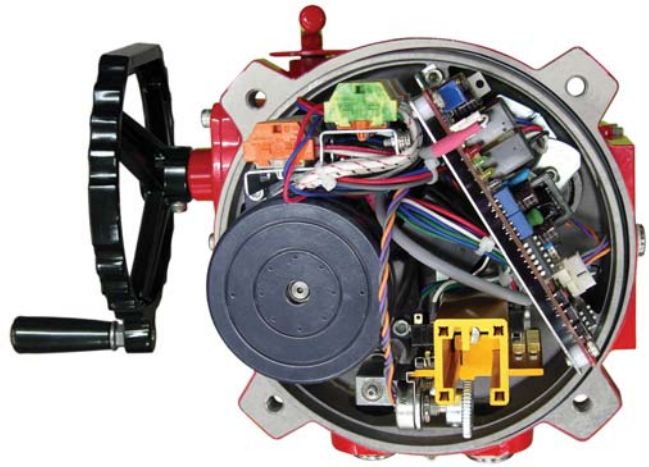
-结构牢固，定位准确，性能可靠

-用途广泛

-内部布局紧凑

-调节选项可以现场安装

-现场控制选项，便于现场调试和紧急操作



接线端子



电动运行

-开关型

调节型

-4~20 mA/输入/输出

-0~10V或其它信号可以选择

-变送器输出4~20mA

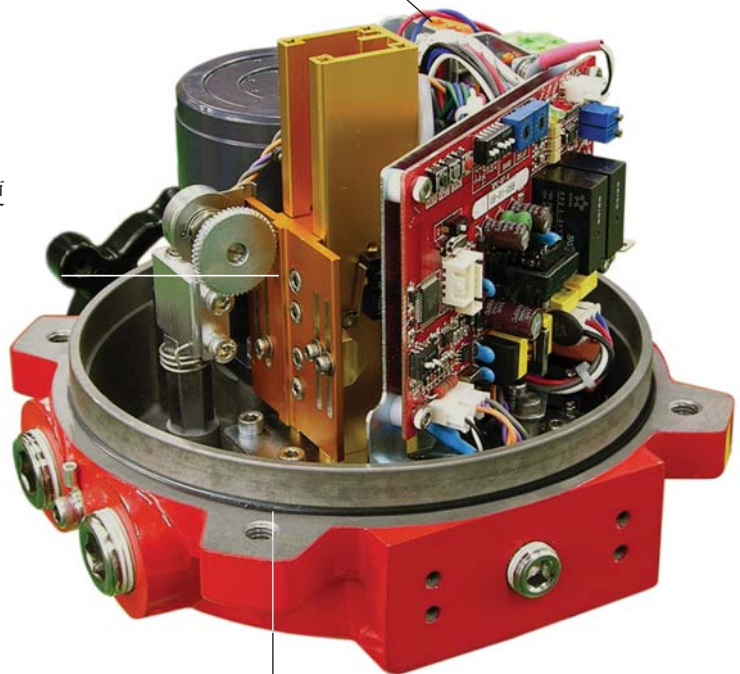
限位开关和信号开关，调节操作简便



指示器

联轴器

支架



密封和O形圈

确保IP67防水等级

IQL ELECTRIC LINEAR ACTUATOR

技术参数

型号		IQL 04	IQL 06	IQL 08	IQL 10	IQL 12	IQL 20	IQL 25	
推力	kN	4	6	8	10	12	20	25	
行程	mm	40	40	50	50	50	100	100	
手动		带转换离合杆的手轮							
电缆接口		2 - 3/4" PF							
环境温度		-20 ~ +70 °C							
位置指示器		支架上有刻度, 指示器有指示							
安装方向		除了向下以外的任何方向							
壳体		硬质阳极氧化铝合金, 耐腐蚀							
定位速度	mm / sec	参考另外的技术参数文件							
电源		24V DC, 单相 (110/220 V AC), 三相 (380/440 V AC)							
电流消耗		参考另外的技术参数文件							
电机保护		热保护器 (F级)							
工作方式	S2	最大30分钟					最大30分钟		
	S4	50%ED-起动1200次/小时					50%ED-起动800次/小时		
重量	Kgs	7	8	15	16	17	20	22	
阀杆螺纹	mm	M20(最大)	M20(最大)	M20(最大)	M20(最大)	M20(最大)	M24(最大)	M24(最大)	
法兰PCD	mm	100	100	100	100	100	155	155	
支柱螺纹		M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	
支柱材料		不锈钢、碳钢, 经特殊表面处理							

控制选项

现场控制单元 _____ LP4 (单相), LM4 (三相)
 失电安全 _____ 备用电池BP
 集成块 _____ ICM1, ICM2
 调节板 _____ RPC
 Transmitter (feedback) _____ CT
 防爆等级 _____ Exd II B T4


CONTROLS Co., Ltd.

Website : <http://www.i-tork.com>

* The details of this catalog are subject to change without prior notification.