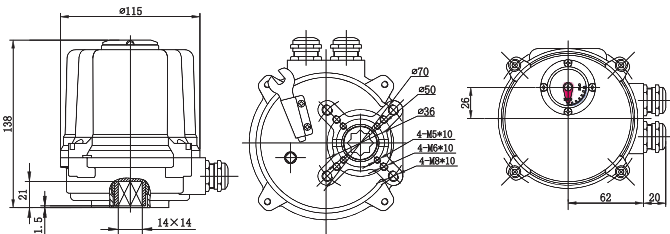


### NTQ-050角行程电动执行器 NTQ-050 Quarter Turn Electric Actuator



NTQ-050电动执行器为新设计的，用于小尺寸自动化阀门，例如球阀，蝶阀，旋塞阀及风阀。

NTQ-050 Electric Actuator is newly designed and invented for small size valve automation like ball, butterfly, plug and even dampers.

体积小，重量轻及紧凑设计，能满足高扭矩及多种控制功能的需求。NTQ-050能为自动化系统提供强大的技术支持和高质量产品。

Small, light and compact design, high torque and various control options will meet your specific requirements. NTQ-050 provides high technical service & quality products for your automation system.

#### 特点 Features

- 坚固的硬质阳极氧化铝合金外壳 Robust hard anodized aluminium housing.
- 内外层硬质阳极氧化处理以及外表面环氧树脂烤漆处理，使得具有很强的防腐蚀能力。  
High resistance for corrosion due to hard anodizing on inside & outside and polyester power coating on external surface.
- 输出扭矩Output torque: 60Nm.
- 电动执行器电机可反转，高扭矩，低电流设计。  
The motor of electric actuator is reversible, high torque and low current design.
- 防水等级Weatherproof: IP67.
- 特别为小尺寸阀门设计Designed esp. for small size valve.
- 高质量，强大技术支持。Superior quality and high technical service.
- 体积小，重量轻及紧凑设计。Small, light, high torque and compact design.

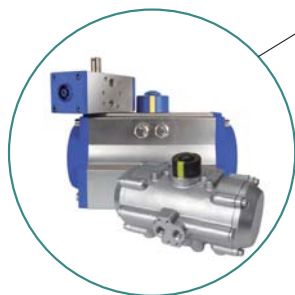
#### 性能 Performance

型号 Actuator Model	阀门连接尺寸 Valve Conn. ISO5211	输出扭矩 Output Torque (Nm)	电机工作制式 Duty Cycle IEC34 - 1 S2 - %	开关时间 Operating Time(Sec.) 50/60Hz	电机绝缘等级 Motor Insulation Class	额定电流 Rated Current (A)				手轮转圈数 No. of Handle Turn	重量 Weight Kg.
						1Ph 230VAC	1Ph 110VAC	3Ph 380VAC	3Ph 440VAC		
NTQ-050	◇14-F03/05/07	50	35	21 / 18	F	0.15	0.25	0.09	0.13	10	2

#### 标准技术参数 Standard Specification

防侯等级	Enclosure	IP67
电源	Power Supply	220V AC 1PH , 50/60Hz, ±10%
工作制式 (开关型)	Duty Cycle (on-off duty)	S2 35%
电机	Motor	可反转电机 Reversible motor
限位开关	Limit Switches	1xopen/close , SPDT, 250V AC 3A rating
额外限位开关	Additional Limit Switches	2xopen/close , SPDT, 250V AC 3A rating
除湿加热器	Space Heater	2W ( 110/220VAC ) 抗冷凝 / 2W (110/220V AC) Anti-condensation
手轮	Manual Override	手轮 (六角设计) Handwheel(hexagon design)
电气接口	Cable Entries	Two PG13.5Tap (M20*1.5)
行程角度	Movement Angle	90°±10° (0°-90°)
周围温度	Ambient Temperature	-20°c ~70°c
外部涂装	External Coating	聚酯粉末涂装 Polyester Powder Coating

**NUTORK CORP.** 为一专业生产,气动执行器,电动执行器,气动执行器各式配套产品(各式机械式/感应式限位开关(回讯器),离合式手动操作器,定位器,电磁阀)。



NK系列齿条齿排式气动执行器  
通过ATEX认证/SIL3认证  
最大输出扭矩: 9340Nm@6bar



NSF系列拔叉式气缸&液压缸  
通过ATEX认证/SIL3认证  
最大输出扭矩: 226195Nm@6bar



NTQ系列角行程电动执行器  
IP67/IP68(30M@24hrs)  
最大输出扭矩: 6000Nm  
通过SIL3/IP68/MD/LVD/EMC认证



NTE系列角行程电动执行器  
IP67/IP68(30M@24hrs)  
最大输出扭矩: 6000Nm



限位开关(专利设计)  
IP67/68(50M@72hrs)  
防护等级: EExdIIBT6(ATEX认证)  
EExdIICT6(ATEX认证)



电磁阀 3/2常闭&5/2位,  
O型圈静态密封设计  
铝合金&316SS阀体  
IP67/EExdIICT6(ATEX认证)



空气过滤调压阀/气控阀  
铝合金镀乙烯涂装&316SS材质  
气源接口: 1/4"~1"



离合式手轮操作器  
铝合金&铸铁&球磨铸铁本体  
最大输出扭矩: 70000Nm



球阀(浮动球结构), 可提供不同压力等级,连接类型及操作方式



中心线型软密封蝶阀/高性能双偏心蝶阀/高性能三偏心硬密封蝶阀  
可提供不同压力等级,连接类型及操作方式