

防爆电动执行器，防爆执行器

产品名称	防爆电动执行器，防爆执行器
公司名称	浙江欧德隆自控阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ODELO 型号:OHQ
公司地址	浙江温州瓯北永嘉东欧工业区
联系电话	0577-67378617 18968807352

产品详情

ohq角行程防爆电动执行器产品详情

- 本产品总结了许多电动执行器的各种不足，进行改进后，最新推出的产品。其中许多关键部件均采用德国或日本进口件，结构紧凑，质量可靠，性能优越。主要特性有：
- 1.外壳—由于使用了优质铝合金，重量轻。并且内外表面经阳极氧化处理，外表面经聚酯粉末涂层，耐腐蚀性强。
 - 2.电机—采用spg鼠笼式电机，输出扭距大，并且内置热保护开关，进行温度控制，可防止损坏电机。
 - 3.受动结构—不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时，离合器自动复位。
 - 4.位置指示器—指示器安装在中心轴上，可以观察阀门位置。并有指示灯（slu）可供选择。
 - 5.干燥器—用来控制温度，防止执行器内部水分凝结，保持内部电器元件的干燥。
 - 6.限位开关—由凸轮机构来控制，简单的调整机构能精确并方便地设定位置。
 - 7.扭距开关（除hq-008外）—可提供过载保护，防止损坏电机。（出厂前以设定好，请用户不要随便更改设置）。
 - 8.自锁—有自锁功能，防止反转，转动部分稳定可靠。
 - 9.安装—底部安装尺寸符合iso5211国际标准，驱动轴套可拆下根据需要进行加工，适应性强。可以垂直安装，也可以水平安装。
 - 10.接线端子—线路布置紧凑合理，接线端子直径为2.5mm，压力大，联接牢固。
 - 11.蜗轮—采用凹轮设计，与蜗杆的接触面大，传输扭距大，平稳且耐磨，使用寿命长。
 - 12.pcu板—结构紧凑合理，将pcu板内置于机壳内。

型号	最大输出扭矩	动作时间 60/50hz	最大轴径 mm	电机级 w	额定电流 (a) 60/50hz		
					单相		三
	kg - m	90 °			110v	220v	380v
ohq - 008	8	13/16	20	15	1.10/0.95	0.55/0.54	n/a
ohq - 015	15	21/25	22	40	1.65/1.67	0.88/0.84	0.31/0.31

ohq - 020	20	21/25	22	40	1.67/1.67	0.89/0.85	0.31/0.31
ohq - 030	30	26/31	35	40	1.85/1.86	0.92/0.92	0.35/0.35
ohq - 050	50	26/31	35	90	3.60/3.62	1.55/1.58	0.59/0.59
ohq - 060	60	26/31	35	90	3.65/3.62	1.60/2.20	0.60/0.59
ohq - 080	80	31/37	45	180	4.10/4.10	2.15/2.20	0.85/0.85
ohq - 120	120	31/37	45	180	4.20/4.10	2.35/2.30	0.87/0.87
ohq - 200	200	93/112	65	180	4.10/4.10	2.15/2.30	0.85/0.85
ohq - 300	300	93/112	65	180	4.20/4.10	2.35/2.30	0.87/0.87

标准件技术参数

外壳	防水级别ip67 , nema4 and 6
电机电源	110/220v ac 1ph , 380/440v ac 3ph , 50/60hz , ± 10%
控制电源	110/220v ac 1ph , 50/60 hz , ± 10%
负载率 (开关)	≤ 30%
电机	鼠笼式异步电动机
限位开关	2 x 开/关 , spdt , 250v ac 10a
辅助限位开关	2 x 开/关 , spdt , 250v ac 10a (hq-008除外)
扭矩开关	开/关 , spdt , 250v ac 10a (hq-008除外)
行程	90o ± 10o (0o~110o)
失速保护/操作温度	内置热保护 , 开150oc ± 5oc /关 97oc ± 15oc
指示器	连续的位置指示
手动操作	机械离合机构
自锁装置	蜗轮 , 蜗杆机构提供自锁
机械限位	2个外部调整螺栓
干燥器	7-10w (110/220v ac) 防冷凝

接线孔	2个pf 3/4 ”
环境温度	-20oc—+70oc
润滑	铝基润滑脂（ep型）
材料	钢，铝合金，铝青铜，聚碳酸脂
环境湿度	最大90% rh（非凝结）
抗震性能	x y z 10g，0.2~34 hz,30分钟
外涂层	干粉，环氧聚脂

本产品的加工定制是是，品牌是odelo，型号是ohq，驱动能源是电动执行器