

防爆电动执行器，电动执行器

产品名称	防爆电动执行器，电动执行器
公司名称	上海罗卡控制阀门有限公司
价格	1300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海罗卡 型号:RHQ
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路1630号3幢1247室
联系电话	15257799812 18816637720

产品详情

rhq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，输出扭矩大，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.扭矩开关（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，传输扭矩大，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 kg - m	动作时间 60/50hz 90 °	最大轴径 mm	电机级 w	额定电流 (a) 60/50hz		
					单相		三相
					110v	220v	380v
rhq - 008	8	13/16	20	15	1.10/0.95	0.55/0.54	n/a
rhq - 015	15	21/25	22	40	1.65/1.67	0.88/0.84	0.31/0.31
rhq - 020	20	21/25	22	40	1.67/1.67	0.89/0.85	0.31/0.31
rhq - 030	30	26/31	35	40	1.85/1.86	0.92/0.92	0.35/0.35
rhq - 050	50	26/31	35	90	3.60/3.62	1.55/1.58	0.59/0.59
rhq - 060	60	26/31	35	90	3.65/3.62	1.60/2.20	0.60/0.59
rhq - 080	80	31/37	45	180	4.10/4.10	2.15/2.20	0.85/0.85

rhq - 120	120	31/37	45	180	4.20/4.10	2.35/2.30	0.87/0.87
rhq - 200	200	93/112	65	180	4.10/4.10	2.15/2.30	0.85/0.85
rhq - 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 , 聚碳酸酯
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 , 品牌是上海罗卡 , 型号是RHQ , 驱动能源是电动执行器