

QT-10防爆调节型电动执行器 防爆智能电动装置

产品名称	QT-10防爆调节型电动执行器 防爆智能电动装置
公司名称	苏州德扬阀门有限公司
价格	2750.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:deyo 型号:qt
公司地址	中国 江苏 苏州市 城北公路1599号A1-119
联系电话	86-0512-68380929 13915503857

产品详情

特别提示：因本产品规格及参数繁多，不能在此一一报价，请联系在线旺旺或来电咨询！

概述

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.手动结构—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qt-005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。

性能参数

型号	最大输出 扭矩 n.m	动作时间 60/50hz 90°	最大轴径 mm	电机级 w	额定电流 (a) 60/50hz				手轮转数 n	重量 kg
					单相		三相			
					110v	220v	380v	440v		
qt - 005	50	18/22	20	15	1.10/0.95	0.55/0.54	0.3/0.3	n/a	10	7.5
qt - 010	100	21/25	22	40	1.65/1.67	0.88/0.84	0.31/0.31	0.30/0.31	11	17.3
qt - 015	150	21/25	22	40	1.67/1.67	0.89/0.85	0.31/0.31	0.30/0.31	11	17.3
qt - 020	200	26/31	35	40	1.85/1.86	0.92/0.92	0.35/0.35	0.34/0.34	13.5	22
qt - 030	300	26/31	35	90	3.60/3.62	1.55/1.58	0.59/0.59	0.58/0.58	13.5	23

qt - 040	400	26/31	35	90	3.65/3.62	1.60/2.20	0.60/0.59	0.59/0.58	13.5	23
qt - 050	500	31/37	45	180	4.10/4.10	2.15/2.20	0.85/0.85	0.79/0.79	16.5	29
qt - 060	600	31/37	45	180	4.20/4.10	2.35/2.30	0.87/0.87	0.81/0.81	16.5	29
qt - 080	800	93/112	65	180	4.10/4.10	2.15/2.30	0.85/0.85	0.79/0.79	49.5	30
qt - 100	1000	93/112	65	180	4.20/4.10	2.35/2.30	0.87/0.87	0.81/0.81	49.5	30

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	90° ± 10° (0° ~ 110°)
失速保护/操作温度	内置热保护, 开120 ± 5 /关 90 ± 15
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	-20 ~ +70
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

可选件技术参数

exa	防爆外壳 (eexd bt4)	qt系列
wta	防水外壳 (ip68, 10m, 250hr)	qt系列
piu	电位计 (1k-10k)	除qt-005
ims	反向电磁控制和传送集成电机启动器	除qt-005
pcu	比例控制单元 (输入, 输出4-20ma dc)	除qt-005
ats	附加扭矩开关 (spdt × 2 250v ac 10a)	除qt-005
lcu	现场控制单元 (远程控制/开/停/关选择开关)	除qt-005
cpt	电流位置传感器 (输出4-20madc)	除qt-005
ext	120°, 180°, 270° 转角	除qt-005
dcm	直流电机 (24vdc)	
lpa	卧式安装, 带输出拐臂	除qt-005
slu	信号指示单元 (白-电源, 绿-开, 红-关, 黄-扭矩过载)	除qt-005

外形尺寸

型号	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	x	y	z
qt-005	20	88	3	35	50	157	51	100	70	167	53	40	60	120	-	-	258	170	220
qt-010	20	88	3	35	50	157	51	100	70	167	53	40	60	120	-	-	258	170	220
qt-015	22	125	3	42	73	200	55	149	94.5	201	67.5	54	78	160	-	-	338	229	260
qt-020	22	125	3	42	73	200	55	149	94.5	201	67.5	54	78	160	-	-	338	229	260
qt-030	35	148	3	50	82	221	65	160	99	221	69	65	78	180	-	-	338	259	290
qt-050	35	148	3	50	82	221	65	160	99	221	69	65	78	180	-	-	368	259	290
qt-050	35	148	3	50	103	221	65	186	99	221	69	65	78	180	-	-	368	259	290
qt-060	45	178	3	57	103	242	65	186	111	241	74	78	110	210	-	-	410	297	315
qt-080	45	178	3	57	103	242	65	186	111	241	74	78	110	210	-	-	410	297	315
qt-100	65	245	5	90	103	242	65	186	133	241	74	78	110	210	233	133	410	319	548

联系我们

联系人：洪德才（销售总经理）

电话：0512-68380929 手机：13915503857

传真：0512-67705185 qq:962124530

e-mail:sales@deyo.com.cn

7*24服务专线：18912631068 咨询&服务专线：400-600-3551

公司官网：<http://www.deyo.com.cn>

"厂家直销 QT-10防爆调节型电动执行器 防爆智能电动装置"的驱动能源为电动执行器，产品用途是驱动调节蝶阀、球阀、风门等，型号为QT，规格是QT05-QT100，品牌为DEYO，加工定制是是