

ADE系列离合式手轮机构

ADE Series Declutchable Override Gear Box

产品手册
Product Catalog

◀ 产品简介 Introduction

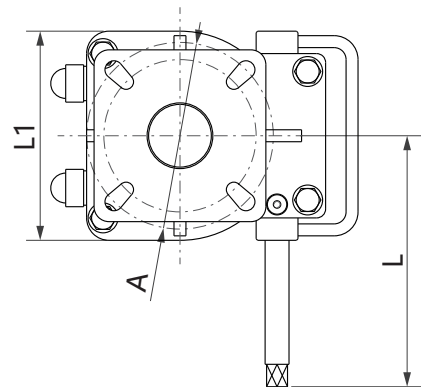
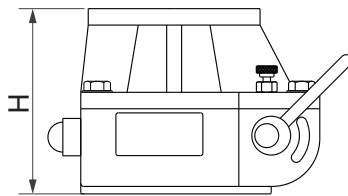
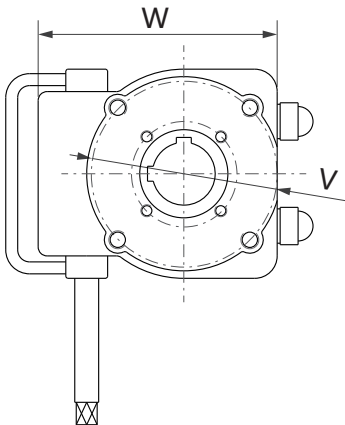


我们设计制造的 ADE 系列气动阀门离合器，在气动球阀、蝶阀、旋塞阀的系统安装、调试及系统失气、失电时的手动操作中，有着广泛的应用。是气动阀门控制系统中不可或缺的工作部件之一。依据 ISO5211 标准设计制造的 ADE 系列离合器结构合理，性能可靠。有 8 种型号可选，满足高达 8000Nm 的阀门 / 执行器扭矩要求。

ADE series declutch override gear boxes are specially designed for butterfly valve, ball valve and plug valve, worked with pneumatic actuators. ADE series gear boxes are used for manual operation during installation, system testing and condition of power off or air supply failure. ADE series gear box can be mounted directly between pneumatic actuator and valve, doesnot require brackets between them.

ADE series declutch override gear boxes are available in 8 sizes, output torque up to 8,000 Nm.

◀ 外形尺寸 Dimensions



Ver 0.1.4-06262019



无锡爱圣拓克流体控制有限公司
Ascend Torque Flow Controls Co., Ltd.

◀ 数据表 Data table

外形尺寸 Dimensions

单位:毫米 / Unit:mm

型号/Model	ADE018	ADE030	ADE060	ADE120	ADE210	ADE300	ADE380	ADE800
L	120	149	171	238	259	275	325.5	425
L1	89.5	125	136	187.5	220	251	286	325
W	115	135	160	200	244	282	313	292
H	106	113	131	167	183	202	200	186
手轮盘 Handwheel	Φ180	Φ200	Φ280	Φ320	Φ400	Φ500	Φ600	Φ600
V (阀门/valve)	F05+F07	F07+F10	F07+F10+F12	F10+F14(F12)	F16(F14)	F16(F14)	F16	F25
A(执行器/Actuator)	F05+F07	F07+F10	F10+F12	F12+F14	F14+F16	F16	F16	F25

推荐选配表 Recommended Model

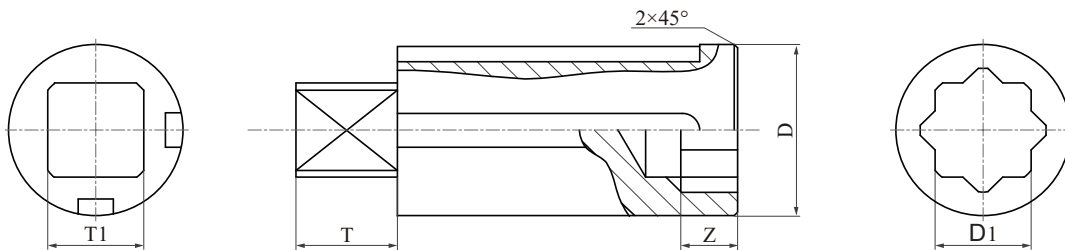
型号/Model	ADE018	ADE030	ADE060	ADE120	ADE210	ADE300	ADE380	ADE800
双作用执行器 Actuator (DA)	ARC40~75	ARC83~105	ARC125~140	ARC160~190	ARC210~240	ARC270	ARC300	ARC350~400
单作用执行器 Actuator (SR)	ARC40~75	ARC83~92	ARC105~125	ARC140~160	ARC190~210	ARC240	ARC270	ARC300~400
最大输出扭矩 Output Torque(Max)	180 Nm	320 Nm	680 Nm	1200 Nm	2100 Nm	3000 Nm	3800 Nm	8000 Nm

重量 Weight

单位:公斤 / Unit:KG

型号/Model	ADE018	ADE030	ADE060	ADE120	ADE210	ADE300	ADE380	ADE800
重量/Weight	3	4.5	7	13.7	22	30	38	100

◀ 数据表 Data table



型号/Model	ADE018	ADE030	ADE060	ADE120	ADE210	ADE300	ADE380	ADE800
D	26	32	40.6	53.2	63.9	78.9	84.4	77.4
D1 / T1	14*14	17*17	22*22	27*27	36*36	46*46	46*46	55*55
Z	19	21	26	31	40	50	50	48
T	16	20	20	28	38	50	50	50