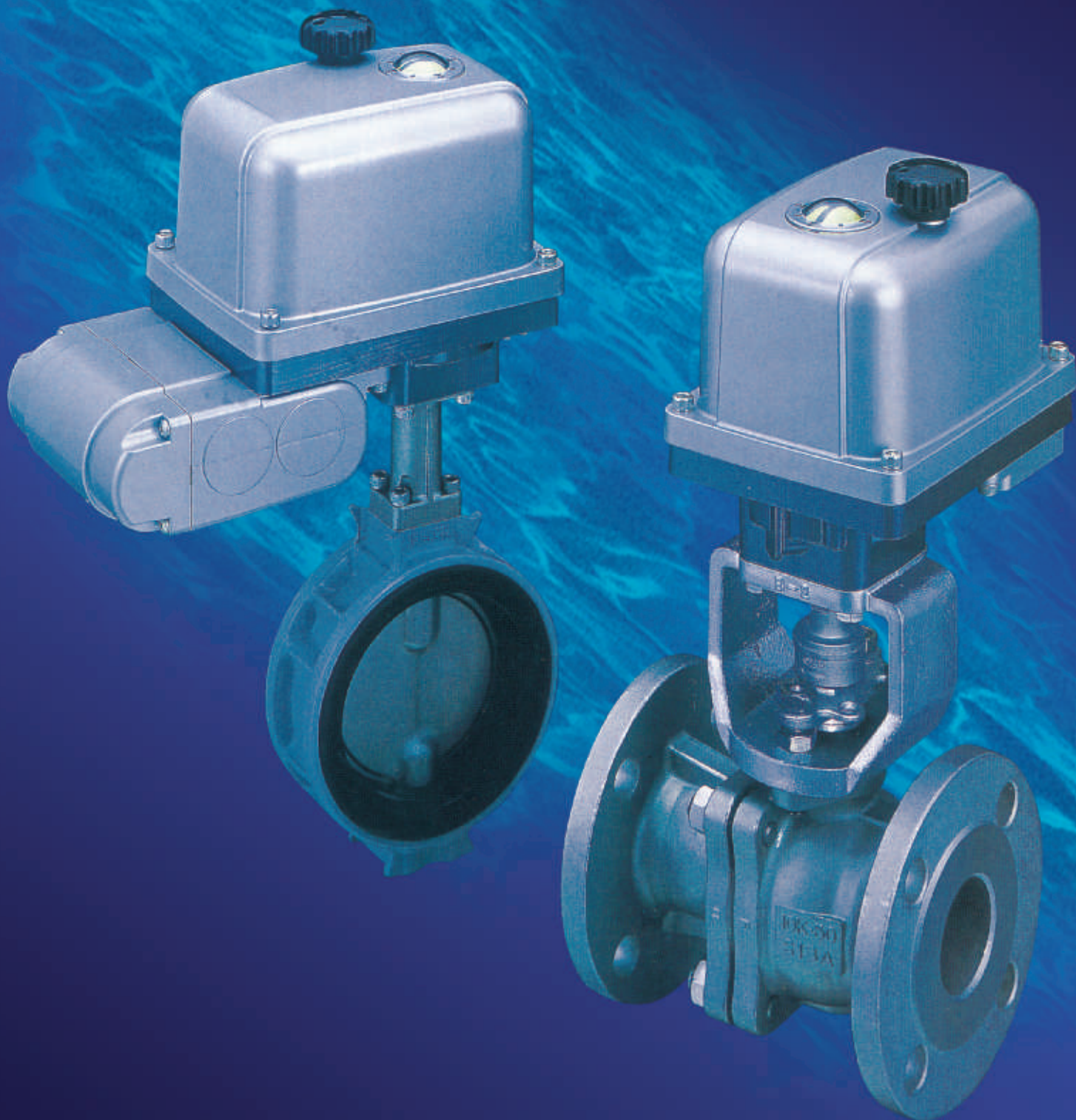


KITZ

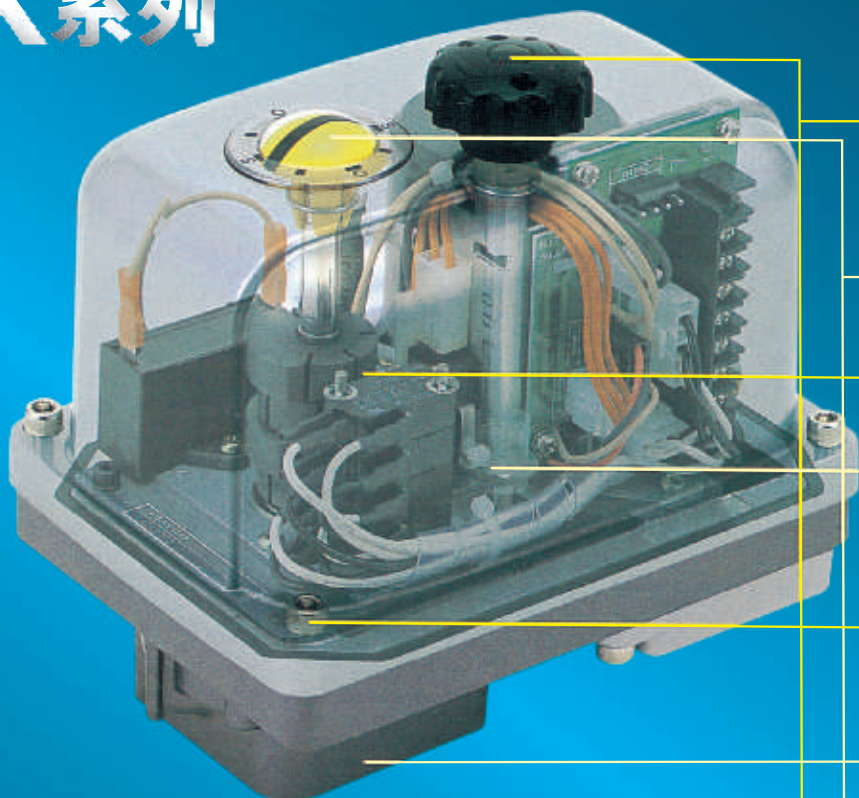
KELMO[®] EX系列

用于球阀和蝶阀的电动执行机构

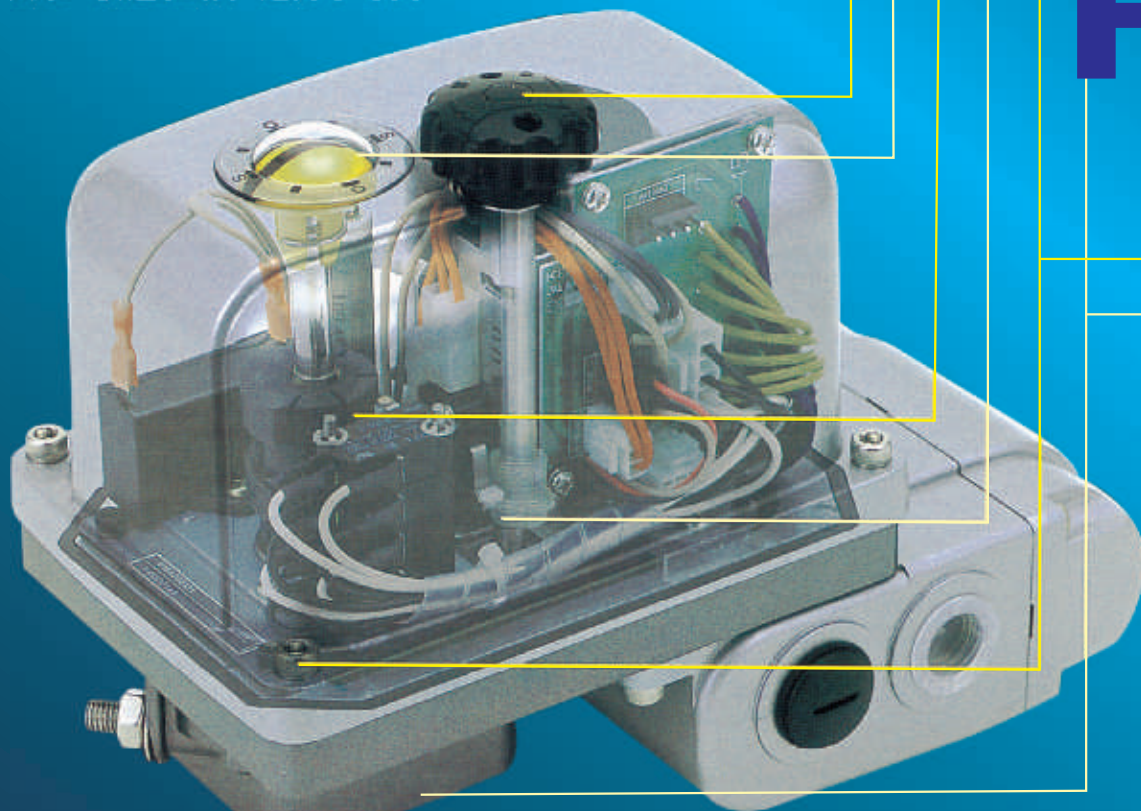


KITZ CORPORATION

新一代电动执行机构 更新换代产品，通用型执行机构 EX系列



EXH系列：快速驱动，适用于球阀



EXS系列：标准驱动，用于球阀和蝶阀

Flex
MO

通用零部件的采用和模块化使得EXH系列和EXS系列具有显著的优势：

更好的性能价格比

和其他同类产品相比，EXH系列和EXS系列在规格和性能上遥遥领先。

灵活的适配性

EXH系列和EXS系列应用广泛，只需通过替换模块部件和更换扩充电路板就可快速配置。

易操作性

除了模块化和采用通用零部件外，高可视度位置指示器和手动操作柄更易进行快速维护。



手动操作

电动执行机构可通过圆柄手动操作，如果辅以六角扳手则更易操作。



位置指示器

每台执行机构都配以高可视度位置指示器和透明外罩。



精密可调凸轮/标准的辅助限位开关

可调凸轮可以调至精确的位置，除了两个标准的限位开关，还有两个辅助限位开关，它们可按用户需要以电压作为输出信号。可选配另外两个辅助限位开关或电位器，特种限位开关可用于微小电流（小于50mA）。



联锁开关

联锁开关通过拔起手动操作柄切断电源因而确保手动操作的安全。手动模式可在输出信号中表示。



不锈钢外部螺栓

执行机构上所有外部螺栓都是不锈钢螺栓，加之又采用了防脱落螺栓，确保了本执行机构持久耐用。

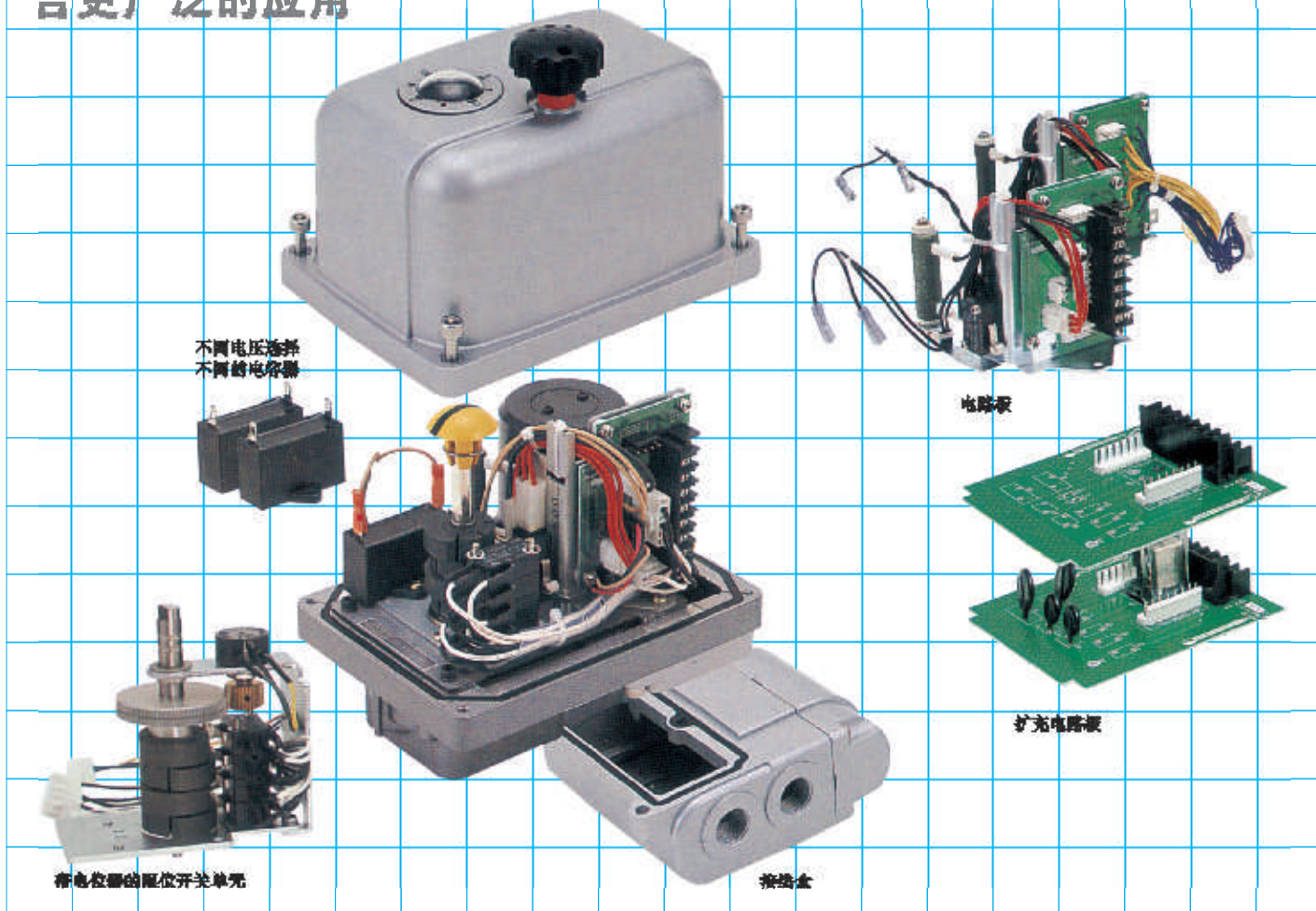


采用行星齿轮

行星齿轮用于输出减速系统中，能达到高的减速比，同时减小体积。

ible
atification

通用零部件的采用和部件模块化便于灵活多变，使执行机构适合更广泛的应用



可供选择的规格

供电电压

EXH EXS

- 交流电 110V 50/60Hz
- 交流电 115V 50/60Hz
- 交流电 120V 60Hz
- 交流电 220V 50/60Hz
- 交流电 230V 50/60Hz
- 交流电 240V 50/2Hz

AC115V 50Hz, AC120V 60Hz, AC230V 60Hz, AC240V
频率为50Hz时，允许供电电压波动范围为-10%~+5%。

继电器

EXH EXS

继电器可以通过扩充电路板安装在驱动器内

限位开关规格

EXH EXS

微负载接点(微弱电流)
两个标配限位开关可由选配的微负载(微弱电流)限位开关代替。

电位器输出

EXH EXS

- 135欧姆(绕线式)
 - 500欧姆(绕线式)
- 阀门开启的角度以电阻值的大小来表示。

辅助限位开关规格

EXH EXS

- 可另外添加两个限位开关
- 可提供用于微负载的开关
- 包括四个标准限位开关在内，总共可以用六个限位开关（用电位器时，最多可以用4个限位开关）。

接线箱

EXH

- G^{1/2} 两个导线管接口
- G^{3/4} 一个导线管接口
- NPT^{1/2} 两个导线管接口
- NPT^{3/4} 一个导线管接口
- M20 一个导线管接口

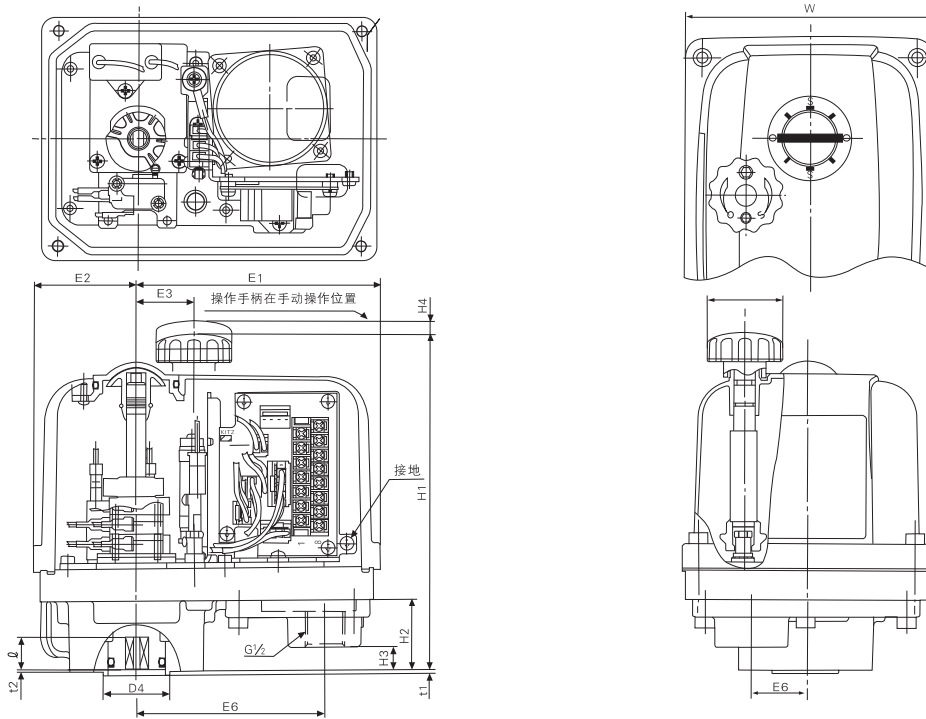
标准配置带有两个G^{1/2}导线管接口的接线箱，适用于EXS系列
对于EXH系列，接线箱的作用是不用打开顶盖就可以连接电缆和使用选配的线路板扩展执行机构功能。

导线管接口

EXH EXS

- G^{3/4}, NPT^{1/2}, NPT^{3/4}, M20

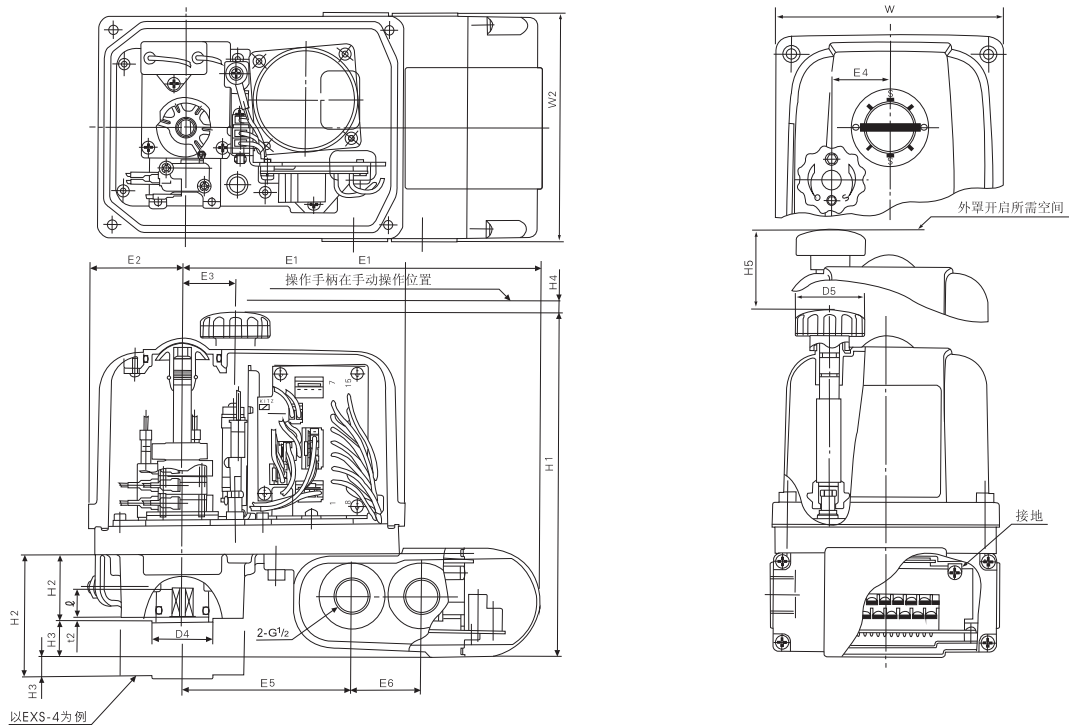
EXH型



型号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	Q	t1	t2
EXH100/200-1	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	178	37	12	7	107.5	50	70	-	35	40	16	2	1
EXH100/200-2	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	178	37	12	7	107.5	50	70	-	35	40	16	2	1
EXH100/200-3	152	69	45.1	42	123	28.5	158	203.5	44	19	7	117.5	50	70	102	55	60	25	2	1
EXH100/200-4	168	73	51.3	50	138.5	28.5	188	273	78	53	7	153	70	102	125	55	60	34	2	1

单位: mm

EXS型



型号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W1	W2	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	Q	t1	t2
EXS100/200-2	206.5	54	30.4	33.5	98	40	131	132	201	37	23	7	107.5	50	70	-	35	40	16	2	1
EXS100/200-3	230	69	45.1	42	121.5	40	158	132	219.5	44	16	7	117.5	50	70	102	55	60	25	2	1
EXS100/200-4	245.5	73	51.3	50	137	40	188	132	255	78	18	7	153	70	102	125	55	60	34	2	1

单位: mm