

自润滑独立超越离合器

CEUS



类型

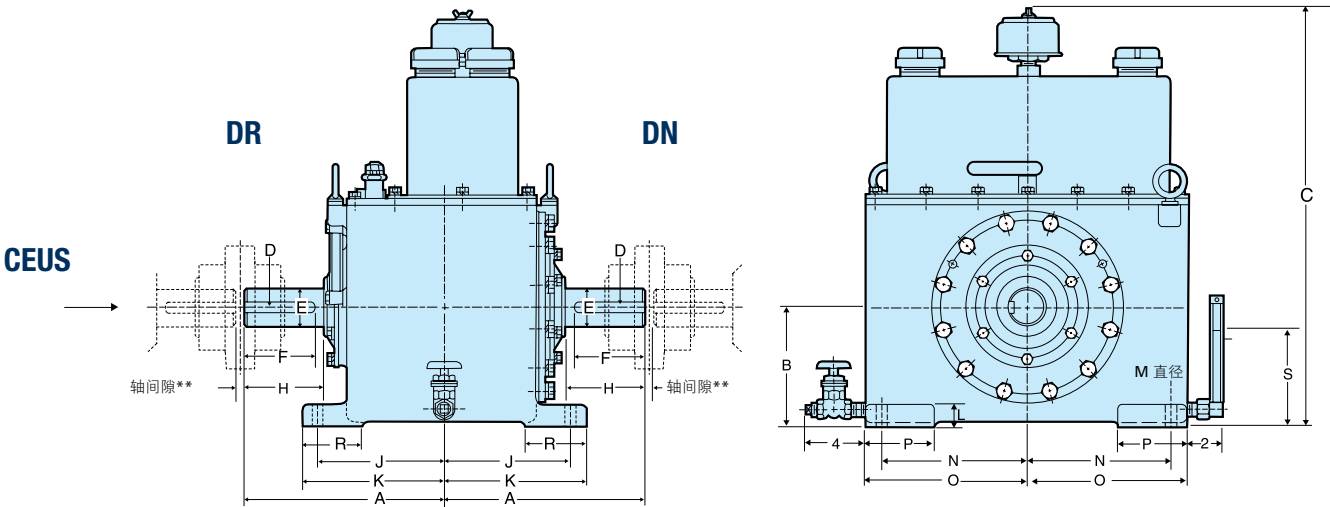


CECON 产品系列的CEUS型是一种滚柱式单向离合器，输入轴和输出轴端有轴承支撑，整体是由铸铁机壳包裹的独立润滑设计。标准润滑方式是油润滑。这种类型的超越离合器是专为双驱或备用辅助驱动功能设计的，常应用在高功率、高转速下的一些大型设备中，如工业风扇、泵和涡轮机。

外机壳的设计便于散热、内部有足够的油浴空间，提供最大安全性能，使设备在缺乏巡检条件的情况下也能连续运行。这种类型的超越离合器必须使用合适的弹性联轴器与驱动器（输入端）和从动机（输出端）进行连接。

外置的强制水冷却润滑模块可根据实际需要进行配置。

润滑油通过内部过滤器持续过滤。更多技术说明可以在完整的CECON系列样本中得到。样本中给出的允许的超越运转速度是在最大环境温度40° C的时候测定的。



类型	规格	额定 转矩	超越 速度轴 DN	尺寸																重量
CEUS		T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{max} [min ⁻¹]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	[kg]
	5C	680	6000	215,90	120,65	546,1	9,40 x 4,83	39,69	76,20	81,03	139,70	161,80	31,75	17,53	171,45	193,55	79,25	79,25	95,25	100
	1M	1355	5600	249,17	146,05	596,9	9,40 x 4,83	44,45	95,25	98,30	161,80	184,15	31,75	17,53	161,80	206,25	88,90	88,90	117,35	146
	2M	2710	4200	295,15	174,50	647,7	15,75 x 7,87	58,74	114,30	117,35	187,20	209,55	31,75	17,53	212,60	238,00	101,60	88,90	139,70	200
	4M	5425	3600	325,37	196,85	698,5	15,75 x 7,87	69,85	133,35	136,40	196,85	222,25	31,75	17,53	228,60	254,00	101,60	101,60	155,45	255
	8M	10845	3000	374,65	218,95	742,95	22,10 x 11,18	84,14	152,40	155,45	231,65	260,35	38,10	20,57	222,25	273,05	101,60	101,60	171,45	354
	12M	16270	2500	433,32	244,35	793,75	25,40 x 12,70	98,48	171,45	176,28	273,05	301,50	38,10	26,92	231,65	288,80	114,30	114,30	190,50	545
	18M	24405	2300	481,08	285,75	857,25	25,40 x 12,70	109,54	190,50	195,33	295,15	326,90	44,45	33,27	260,35	330,20	127,00	127,00	225,30	726
	30M	40675	2000	533,40	323,85	952,5	31,75 x 15,75	128,59	215,90	218,95	333,25	374,65	44,45	33,27	323,85	393,70	139,70	139,70	254,00	908
	42M	56945	1700	580,90	368,30	1028,7	38,10 x 19,05	149,23	228,60	231,65	365,00	403,10	50,80	33,27	368,30	444,50	152,40	152,40	285,75	1134
60M	81350	1400	628,65	406,40	1104,9	44,45 x 22,10	177,80	266,70	269,75	387,35	425,45	50,80	33,27	406,40	482,60	152,40	152,40	311,15	1361	

备注

1) 扭矩选择程序。应用的标称扭矩

$$T_{appl}(Nm) = \frac{9550 \times P (kW)}{n (min^{-1})}$$

CECON 装置目录扭矩为:

$$T_{KN} \geq T_{appl} \times 1.5$$

尺寸为从英制转换而来的公制尺寸

旋向的判定要从面对轴A的方向来看: 轴A超越方向为顺时针, 用 "R" 表示, 轴A超越方向为逆时针, 用 "L" 表示。

注意: 轴A总是与客户设备超越旋转端连接。

» 请参阅第 12-13 页安装与维护说明

安装示例

