



主要参数	MSD125-□□-020-30G□L-□ ①②③		
减速比①	9		
额定速度（m/s）	2.2		
最大速度（m/s）	3.2		
整机输出扭矩（N·m）	5.6		
电机额定电压（VDC）	48		
电机功率（W）	200		
电机额定转速（rpm）	3000		
减速机径向负载（N）	4600		
减速机效率	97%		
防护等级（电机/减速机）	IP54		

选配/定制 说明	
双编码器（选配）②	L（SL/N）=78mm
单：SL 双：EL	L（SL/B）=117.5mm
刹车（选配）③	L（EL/N）=98 mm
无：N 有：B	L（EL/B）=137.5mm
安装支架（定制）	可根据需求做高度客制化定制
高防护等级（电机/减速机）	可定制
包胶轮	可定制

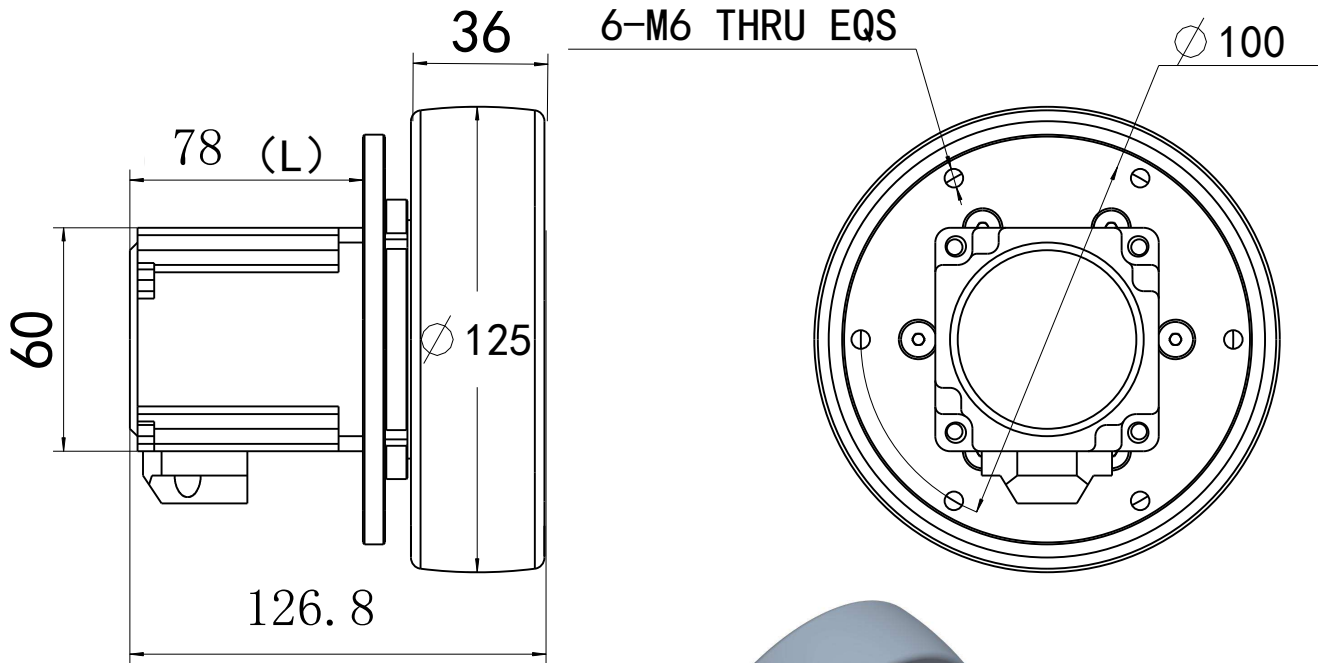
配套产品	型号
驱动器	MBDV-2X-520AC-F02
顶升模组	
旋转模组	

※备注: MBDV系列驱动器已通过CE/UL/ST0认证。

			Unit:mm 第一角画法 First angle method	批准 Approve			<div>MOONS'</div> <div><i>moving in better ways</i></div> <div>This document is released for information only. Its reproduction in whole or in part or its dissemination to third parties is prohibited. All trademarks and registered trademarks appearing on this document are the property of their respective owners.</div>		
			未注线性与角度尺寸公差 Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications GB/T 1804-m eqv ISO 2768-1:m	标准化 Standardize					
			未注形状与位置尺寸公差 Geometrical tolerance for features without individual tolerance indications GB/T 1184-K eqv ISO 2768-2:K	工艺 Process Review					
				审核 Check					
A0	原始版本 Original revision			设计 Design	AGV	2025			
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	NAMES	SIGNATURE	DATE	Drawing No: preliminary	Rev. Pr.	SCALE: 1:1 Sheet 1 of 1

驱动轮: MSD125-□□-020-30G□L-□

①②③



包胶轮属于可拆卸替换件, 建议用户优先自配

