

直驱电机

SM70 系列

应用范围:

广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SM70-B-085-00400-03
额定电压	24(V)
极对数	11
连续堵转转矩	$\geq 0.2(\text{N} \cdot \text{m})$
连续堵转电流	$\leq 1.5(\text{A})$
峰值堵转转矩	$\geq 0.4 (\text{N} \cdot \text{m})$
峰值堵转电流	$\leq 3(\text{A})$
空载转速	$850 \pm 85(\text{r}/\text{min})$
反电势系数	$0.014 (\text{V}/\text{r}/\text{min})$
力矩系数	$\geq 0.13(\text{N} \cdot \text{m}/\text{A})$
转子转动惯量	$\leq 2 \times 10^{-5}(\text{kg} \cdot \text{m}^2)$
线电阻	$7 \pm 0.7(\Omega)$
线电感	$2.8 \pm 0.3(\text{mH})$
耐压	对地 $\leq 5\text{mA}$
绝缘电阻	对地 $\geq 100\text{M}\Omega$
重量	$\leq 0.16(\text{kg})$
温度范围	$-55^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$

外型尺寸 External Dimensions

