

直驱电机

SM100 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	SM100-C-035-06600-02
额定电压	28(V)
极对数	15
连续堵转转矩	$\geq 3.3(\text{N.m})$
连续堵转电流	$\leq 7.5(\text{A})$
峰值堵转转矩	$\geq 6.6(\text{N.m})$
峰值堵转电流	$\leq 15(\text{A})$
空载转速	$350 \pm 35(\text{r/min})$
反电势系数	$0.05(\text{V/r/min})$
力矩系数	$\geq 0.44(\text{N.m/A})$
转子转动惯量	$\leq 2 \times 10^{-4}(\text{kg.m}^2)$
线电阻	$1.8 \pm 0.2(\Omega)$
线电感	$4.5 \pm 0.5(\text{mH})$
耐电压	对地 $\leq 5\text{mA}$
绝缘电阻	对地 $\geq 100\text{M}\Omega$
重量	$\leq 1.2(\text{kg})$
温度范围	$-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

外型尺寸 External Dimensions

