

直驱电机

SM30 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	SM30-A-240-00070-03
额定电压	15(V)
极对数	10
连续堵转转矩	$\geq 0.035(N \cdot m)$
连续堵转电流	$\leq 1.5(A)$
峰值堵转转矩	$\geq 0.07(N \cdot m)$
峰值堵转电流	$\leq 3(A)$
空载转速	$2400 \pm 240(r/min)$
反电势系数	$0.0026(V/r/min)$
力矩系数	$\geq 0.23(N \cdot m/A)$
转子转动惯量	$\leq 5 \times 10^{-7}(kg \cdot m^2)$
线电阻	$4.5 \pm 0.5(\Omega)$
线电感	$1.2 \pm 0.12(mH)$
耐电压	对地 $\leq 5mA$
绝缘电阻	对地 $\geq 100M\Omega$
重量	$\leq 30(g)$
温度范围	$-55^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

外型尺寸 External Dimensions

