

## 直驱电机 SM45 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	SM45-F-110-00300-02
额定电压	26(V)
极对数	10
连续堵转转矩	$\geq 0.15(\text{N}\cdot\text{m})$
连续堵转电流	$\leq 0.8(\text{A})$
峰值堵转转矩	$\geq 0.3(\text{N}\cdot\text{m})$
峰值堵转电流	$\leq 1.6(\text{A})$
空载转速	$1100\pm 110(\text{r}/\text{min})$
反电势系数	$0.0165(\text{V}/\text{r}/\text{min})$
力矩系数	$\geq 0.18(\text{N}\cdot\text{m}/\text{A})$
转子转动惯量	$\leq 2\times 10^{-5}(\text{kg}\cdot\text{m}^2)$
线电阻	$16\pm 1.6(\Omega)$
线电感	$8.5\pm 0.9(\text{mH})$
耐电压	对地 $\leq 5\text{mA}$
绝缘电阻	对地 $\geq 100\text{M}\Omega$
重量	$\leq 90(\text{g})$
温度范围	$-55^{\circ}\text{C}\sim +125^{\circ}\text{C}$

### 外型尺寸 External Dimensions

