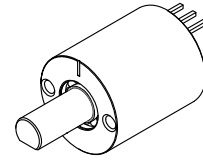


S15-DM

■ 磁线性编码器(实心)

- 特点: 超小型, 结构紧凑合理, 安装方便
- 应用范围: 小型仪器、设备等自动化控制
- 外形尺寸: 外径 $\phi 15\text{mm}$, 厚度为 17.5mm , 轴径 $\phi 5\text{mm}$ (D型口)
- 电源电压: DC5V
- 防护等级: IP50
- 重量: 约 10g



■ 电气参数

电源电压 (Vdc)	DC+5V 最大
消耗电流	3mA 最大
有效线性区域(度)	± 50
分辨率	极微小 (模拟输出)
轴角 (度)	360 (连续)
独立线性 (%)	± 1.5
工作温度 ($^{\circ}\text{C}$)	$-10\text{to}+60^{\circ}\text{C}$

■ 机械参数

起动转矩	$1\text{mN} \cdot \text{m}$ 以下
惯性力矩	$1 \times 10^{-7} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ 以下
轴允许力	径向 10N ; 轴向 5N
允许最高转速	3000 rpm
轴	$\phi 5\text{mm}$; (304不锈钢)
防护等级	IP50
重量	约 10g (包装状态)

■ 图解

