

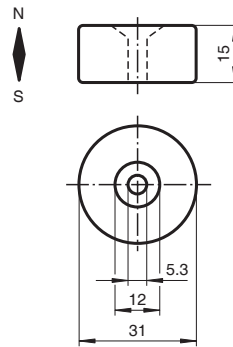


### 订货型号

**DM 60-31-15**

磁式传感器专用永磁体

### 外形尺寸



### 技术参数

#### 周围环境

环境温度 最大 200 °C (233 ... 358 K)

#### 机械特性

材质 SrFe 根据比率 22/14

外形尺寸 高 : 15 mm  
直径 : 31 mm

### 技术详情

坚固的铁磁体锶铁磁体组成。在成形时，磁体的磁场就已经存在于轴向区域。

磁钉可以旋到磁体表面中央孔，用一个沉头螺钉的话可以节省空间。用一个 M5 的非磁性不传导材料的沉头螺钉来固定到粘性表面，比如不锈钢 V2A 或黄铜。允许公差通常在  $\pm 0.1$  mm 左右。

特性	数值		
	(W x H) 最大		
产生能量	(W x H) 最大	27 ... 32	$\text{kJ/m}^3$
剩磁	$B_r$	380 ... 400	mT
场强	$JH_C$	235 ... 290	kA/m
场强	$BH_C$	130 ... 275	kA/m
导磁率	$\mu_0\mu_r$	1.45 ... 1.65	mT/ kA/m
剩磁温度系数	$\alpha$	-0.20	%/°C
密度	$r$	5.0	$\text{g/cm}^3$