

磁感应接近开关

MHM



重工业用磁感应接近开关

MHM 传感器和磁性目标一起工作, 它检测磁场强度的变化。他们可以透过非磁性材料检测磁性目标, 也可以通过导磁材料把磁场从不方便检测的地方传导出来, 进行检测。
此传感器是专为重工业设计的。

特点

- 耐高温: -40°C 至 170°C
- 高可靠
- 防水 (IP65)
-

典型应用

此磁感应传感器主要用于高温环境下机械部件的位置检测、控制。

- 连铸机
- 加热炉
- 冷床
- 传输线

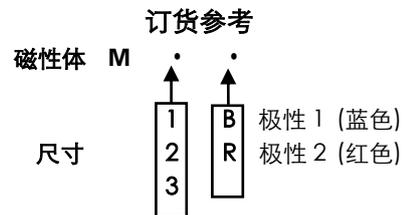
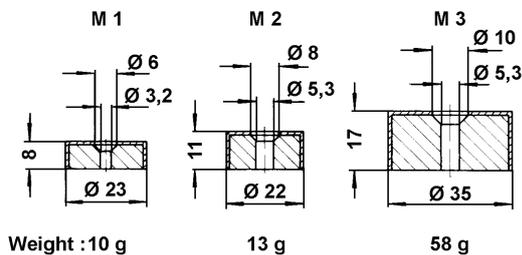


型号	MHM6ISD	MHM25FSE	外形尺寸
输出			
开关容量	40VA 1A 250 V \approx	60 VA 2A 250 V \approx	
用不同磁体的检测范围	M1 M2 M3	\approx 6 mm \approx 10 mm \approx 26 mm	
外形尺寸(mm)	\varnothing M20 L=80		
开关回差	\approx 5 mm		
重复性	0.2 mm (-10°C 至 80 °C)		
机械动作寿命	$> 10^9$ 次		
最高动作频率	60 Hz		
工作环境温度	-40°C 至 170°C		
外壳材料	黄铜		
防护等级	IP65		
电缆 (标准电缆长度为 1 m)	设有镀锌钢丝网保护层的多芯 硅橡胶电缆		



磁性接近开关 **MHM** 受磁体控制。对不同的检测范围, 有 3 种尺寸的磁体。

根据检测距离和基座材料的不同, 选择磁体。如果磁体安装在钢质基座上, 检测距离就比较长。安装在钢质基座上时, 应用非磁性材料螺钉。如果多个磁体安装在一起, 间距小于 60 mm, 则极性应该交替变换: 北-南 然后 南-北。



接线图	感性负载时对触点的保护	安装指导
	<p>230V : R = 820 C = 0,33 μF 115V : R = 470 C = 0,33 μF</p>	

DELTA

Tel: +33 388 78 21 01 - Fax : +33 388 76 02 29
info@deltasensor.eu - www.deltasensor.eu

DELTA Sensor (China)

Tel: +86 519 8188 2500 - Fax: +86 519 8188 2400 - info@deltasensor.com.cn

DELTA Vertriebsgesellschaft mbH (Germany)

Tel: +49 700 3358 2736 - Fax: +49 700 3358 2835 - info.de@deltasensor.eu

DELTA Sensor (India)

Tel: +91 11 4054 8170 - Fax: +91 11 4054 8172 - info@deltasensor.co.in

DELTA USA, Inc. (North America)

Tel: +1 (412) 429 3574 - Fax: +1 (412) 429 3348 - info@delta-usa.com

DELTA Sensor (Russia)

Tel: +7 916 682 6027 - info.ru@deltasensor.eu

德尔达传感器(常州)有限公司

常州市天宁区北塘河路 8 号恒生科技园 17-2 号楼

邮政编码: 213017

电话: 0519-8188 2500 传真: 0519-8188 2400

www.deltasensor.com.cn

info@deltasensor.com.cn

本设计和规格若有变更, 恕不另行通知。