



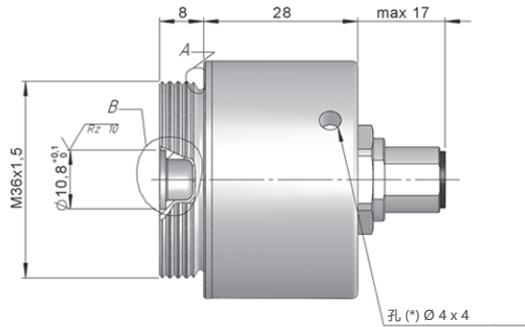
系列 MIE48

磁性增量编码器

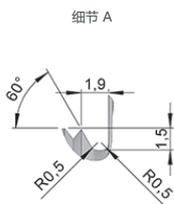
- 分辨率高达 1024 脉冲每转
- 非接触式测量系统
- 24 VDC 推挽式输出
- 高防护等级 IP65
- 尺寸紧凑
- 轴向连接 M12 4p



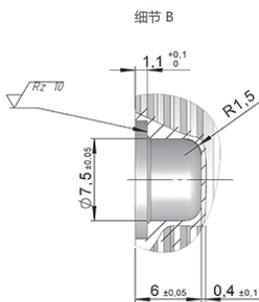
磁编码器 增量式编码器 抗振动和冲击 防护等级65 快递发货



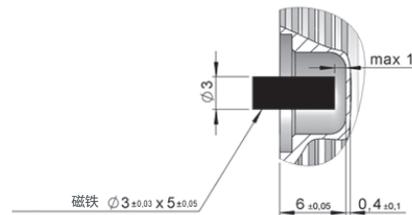
(*) 将编码器安装到机器上



细节 A



细节 B



磁铁 $\varnothing 3_{\pm 0.03} \times 5_{\pm 0.05}$

选型参考

参考示例: MIE48-1221-512

系列	磁铁	输出信号	出线	电源供应/电气输出	分辨率	特殊代码
MIE48 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. $\varnothing 3 \times 5$ mm	2. AB	2. 轴向连接 M12 4p	1. 5...30 VDC / 推挽	32, 64, 128, 256, 512, 1024	

订购您的标准产品 3D图纸

info@encoderhohner.com

24小时提供服务

系列 MIE48

磁性增量编码器

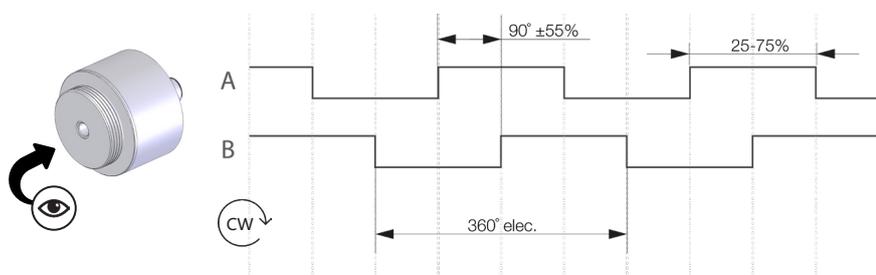
机械规格

材料	端盖: AISI 304 外壳: AISI 304. 选项 16MNCrS5 或者 AISI 316 (1.4401) 或者 铝 EN-AW 6082
机械允许最大转速	5000 rpm
轴直径 (磁铁支撑)	Ø 6 mm
外壳固定	M36 x 1,5
横向位移	±0.2 mm 最大限度。
径向位移	±3°
磁铁	Ø 3 (±0,03) x 5 (±0,05) mm (钕)
磁铁直径	3 至 6 mm
防尘和防水等级符合 DIN EN 60529	IP65
工作温度范围	-20°C 至 +85°C
振动根据 DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
冲击根据 DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)
出线	轴向连接 M12 4p (外螺纹)

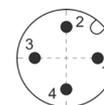
电气规格

每转脉冲数	32, 64, 128, 256, 512, 1024 ppr
角度分辨率	0,1°
电源供应	5...30VDC
电子输出电压	推挽
输出通道	A, B
传感器	霍尔
短路保护	有
电源反接保护	有
CE 要求	根据 EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-4-8

脉搏图



出线



	连接器 M12 4p CCW
GND	3
+UB	1
A	2
B	4