

Raster Encoder

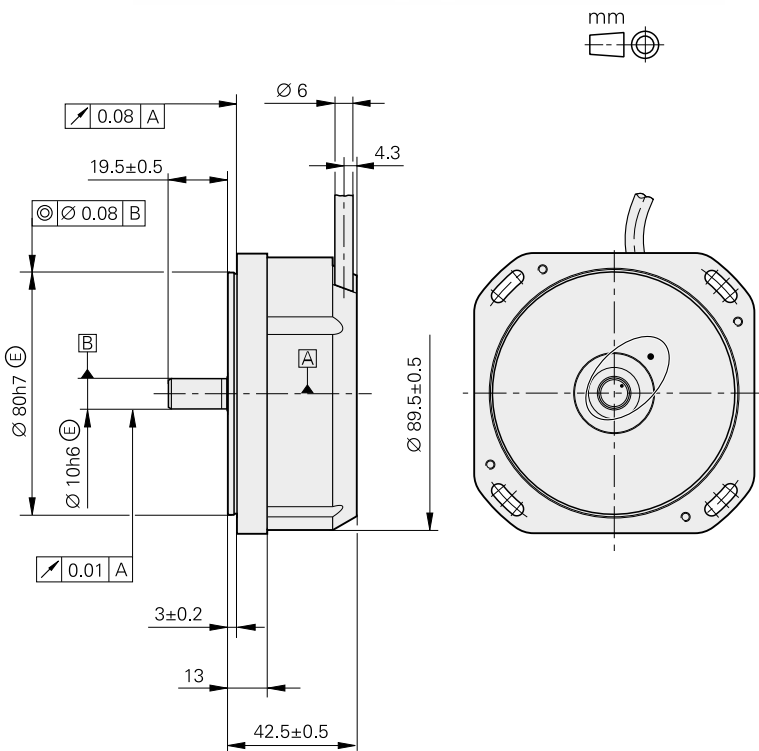
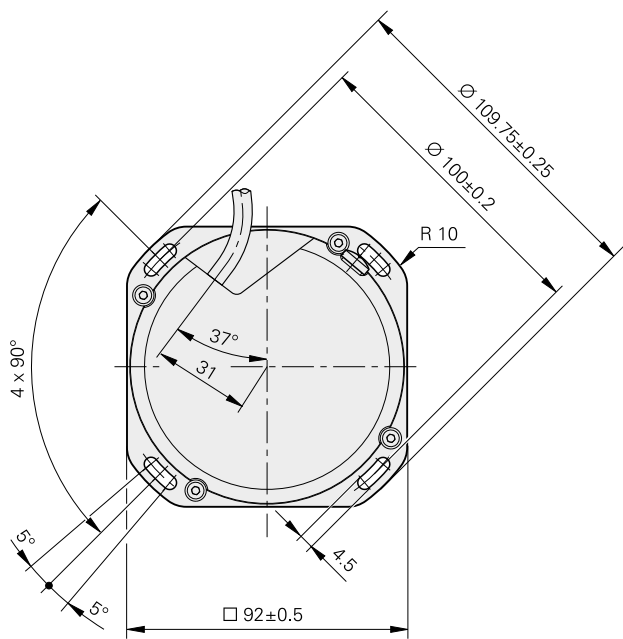
光栅编码器

高精度



▷ 分离式联轴器

▷ 系统精度 $\pm 5''$



线数	9000	18 000	9000	18 000
系统精度	$\pm 5''$			
单信号周期位置误差	$\leq \pm 1.4''$	$\leq \pm 0.7''$		
接口	TTL		1Vpp	
内部细分倍数	2倍	10倍	—	
输出信号周期数/圈	18 000	180 000	9000	18 000
供电电压	5 V DC ± 0.5 V / ≤ 150 mA (空载)			
轴径	实心轴D = 10 mm			
机械允许转速	$\leq 10\,000\text{ min}^{-1}$			
启动扭矩	$\leq 0.01\text{ Nm}$, 20 °C时			
转子转动惯量	$20 \cdot 10^{-6}\text{ kgm}^2$			
轴载荷	轴向：10 N 径向：在轴端为10 N			
振动55至2000 Hz	$\leq 100\text{ m/s}^2$ (EN 60 068-2-6)			
冲击6 ms	$\leq 200\text{ m/s}^2$ (EN 60 068-2-27)			
工作温度	反复弯曲电缆： -10 °C至70 °C 固定敷设电缆： -20 °C至70 °C			
防护等级EN 60 529	IP 64			

TORX COUPLING

英国总部:

Kosend Technology Co.,Ltd.
Tel: +44 203 4681833
Fax: +44 020 34754138
35 Icoe Place, Lower Ground.
London, England, NW1 6EA
Email: kosend@kosend.com

中国分公司:

北京科森德电子科技有限公司

电话: 400 100 6802

Email: bjkosend@kosend.com

中国生产基地:

宁波市镇海区金达路515号

电话: 400 100 6802

Email: nbkosend@kosend.com