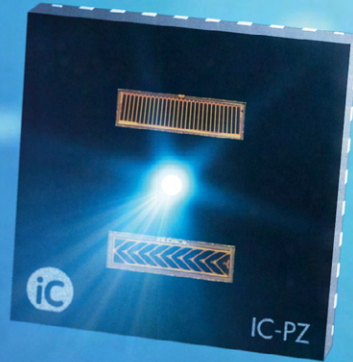
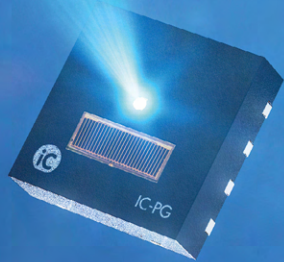


完美
契合



集成电路的世界 微型编码器

极小、灵活且独一无二

- 增量式和绝对式光学反射式编码器集成电路
- 安装空间极小
- 易于组装和调节
- 具有 FlexCode® 和 FlexCount® 等独特功能



激光雷达



机器人技术



电动马达

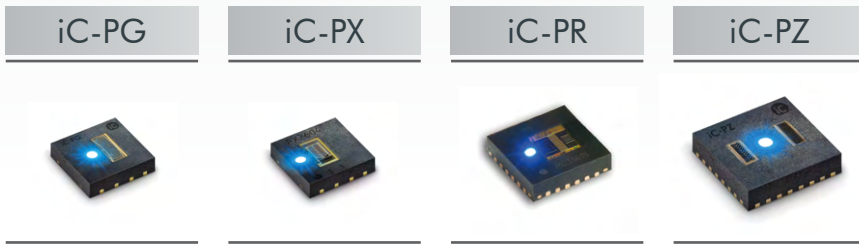


医疗



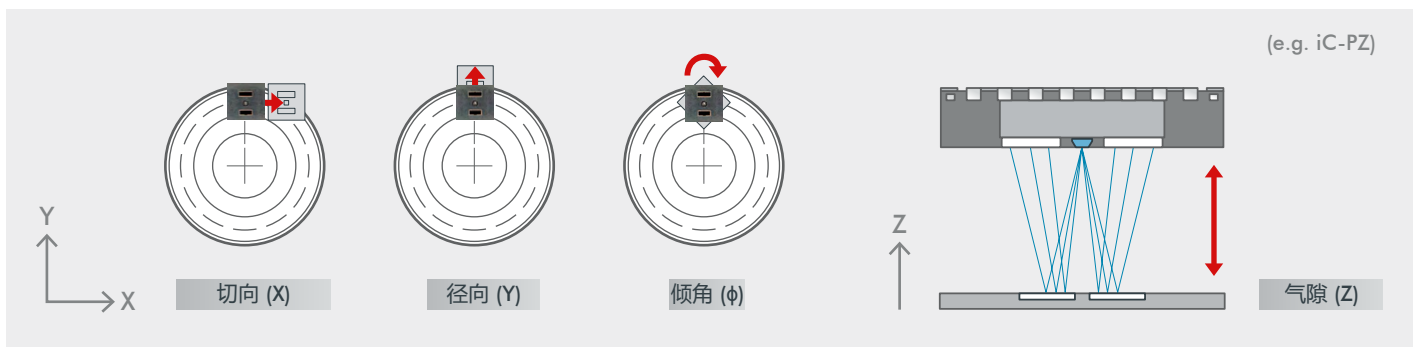
安全

EncoderBlue® 反射式系列



EncoderBlue®系列
尺寸比

宽装配公差范围和工作原理



主要规格

产品	码盘直径	单圈分辨率	输出	封装	公差范围 (见上图)
iC-PG	 Ø 8 mm	30个绝对位置	• 格雷码并行	oDFN8 3x3	<ul style="list-style-type: none"> 切向 (X): ±0.3 mm 径向 (Y): ±0.2 mm 倾角 (ϕ): ±2° 气隙 (Z): 1 mm 至 2.5 mm
iC-PX	 ≥ Ø 4 mm	≥1024 CPR	<ul style="list-style-type: none"> • ABZ • 正余弦模拟信号 	oDFN8 3x3	<ul style="list-style-type: none"> • 切向 (X): ±0.5 mm • 径向 (Y): ±0.5 mm (iC-PX) ±0.2 mm (iC-PR) • 倾角 (ϕ): ±2° • 气隙 (Z): 1 mm 至 2.5 mm
iC-PR				oQFN24 4x4	
iC-PZ	 ≥ Ø 9 mm	≥20位绝对值	<ul style="list-style-type: none"> • 正余弦模拟信号 • ABZ • UVW • BiSS • SSI • SPI 	oQFN32 5x5	<ul style="list-style-type: none"> • 切向 (X): ±0.5 mm • 径向 (Y): ±0.4 mm • 倾角 (ϕ): ±2° • 气隙 (Z): 1.75 mm ±0.5 mm

