

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

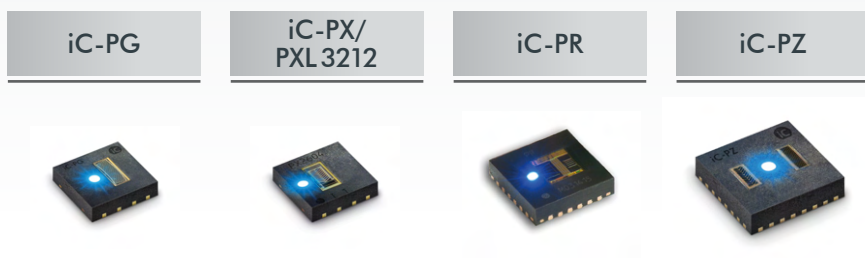


医疗

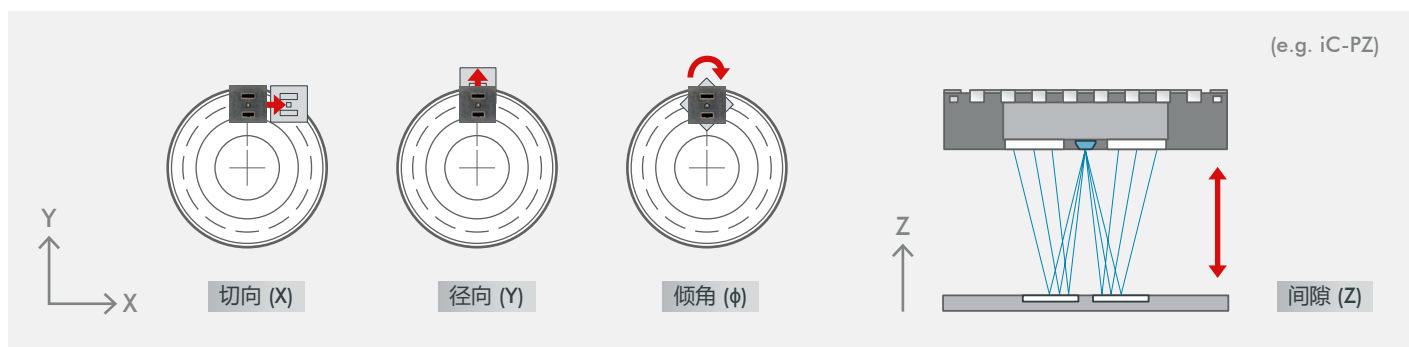


安全

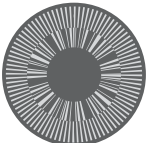
EncoderBlue® 反射式系列

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	• 切向 (X): ±0.3 mm • 径向 (Y): ±0.2 mm • 倾角 (φ): ±2° • 间隙 (Z): 1 mm 至 2.5 mm
 iC-PX/ PXL3212	 ≥ Ø 4 mm	≥1024 CPR	• ABZ • 正余弦 模拟信号	oDFN8 3x3 oQFN24 4x4	• 切向 (X): ±0.5 mm • 径向 (Y): ±0.5 mm (iC-PX) ±0.2 mm (iC-PR) • 倾角 (φ): ±2° • 间隙 (Z): 1 mm 至 3 mm
 iC-PR					
 iC-PZ	 ≥ Ø 9 mm	≥20 位绝对值	• 正余弦 模拟信号 • ABZ • UVW • BiSS • SSI • SPI	oQFN32 5x5	• 切向 (X): ±0.5 mm • 径向 (Y): ±0.4 mm • 倾角 (φ): ±2° • 间隙 (Z): 1.75 mm ±0.5 mm

