

Your Global Automation Partner

TURCK

QR24 INCR 增量型编码器



具有固定分辨率的编码器

图尔克QR24系列增加了具有固定分辨率的增量型产品，进一步丰富了电感式编码器产品线。无论是替换老产品还是实施新的编码器解决方案，客户都可以根据现场实际需求，直接订购具有固定分辨率的编码器。通过示教线或软件PACTware设置编码器分辨率已经成为过去。

根据不同的应用需求，可提供1~5000之间的所有分辨率型号。常见分辨率产品始终保留库存，可以直接交付。常见分辨率包括：360、512、1000、1024、2048、2500、3600、4096和5000。短时间内可提供下列分辨率：

1、5、6、8、10、12、36、64、100、200、250、256、400、500、600、800、1200和2000。

正如您所期望的，增量型编码器还具有其他Easy-Teach功能，例如断电位置信息保持功能，修改旋转方向，设置零位点和恢复出厂设置。

坚固的QR24系列产品采用非接触式检测，完全无机械磨损。它们的优势还体现在宽温度范围内卓越的重复精度、分辨率和线性度。

优势

- 出厂前预先设置常用分辨率
- 常用分辨率可直接发货
- 坚固的外壳和灵活的安装方式
- 通过示教线设置零位点
- 采用非接触式检测，无机械磨损

QR24 INCR — 增量型编码器



产品亮点

- 坚固可靠、永久密封的外壳，防护等级可达IP67/IP69K
- LED显示运行状态
- 断电位置信息保持功能，绝对角度位置输出

尺寸	型号	Ri360P0-QR24M0-XXXX-H1181
	输出类型	增量型，推挽
	轴径	6...20 mm
	IP防护等级	IP67/IP69K
	分辨率	1...5000（取决于产品型号）
	采样频率	1000 Hz
	工作电压	10...30 VDC
	电流消耗	最大100 mA

型号

Ri360P0-QR24M0-0360X2-H1181

Ri360P0功能原理

QR24M0功能原理

0360X2电气型号

H1181电气性能

LED数量

X2两个指示灯

接口

INCR推挽A, B, /A, /B, Z

0001固定预设值：每转1个脉冲

0360作为例子

...到

5000固定预设值：每转5000个脉冲

