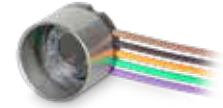


ENX 10 EASY XT

编码器 Ø10 mm, 1...1024 CPT

ENX



主要参数		EASY 增量单端输
通道数		3
最大每圈脉冲数		1024
编码器最大长度L ²	mm	8.5
环境温度	°C	-55 ... +125
重量	g	<5

选型标准		EASY 增量单端输
速度和转向识别		■
速度和位置控制		■
紧凑坚固的结构		■
高分辨率		■
经济性		▲

■ 适用 ▲ 有限适用 ● 不适用

编码器参数		EASY 增量单端输
供电电压 V _{cc}	V	5 ±0.5
典型电流值	mA	22
最大工作频率	kHz	1600
最高允许转速	rpm	30000
连接器		10-pin 2.54 mm 多位插头 (IEC/EN 60603-13 / DIN41651)

引脚 1: 未连接
 引脚 2: V_{cc}
 引脚 3: 接地
 引脚 4: 未连接
 引脚 5: 未连接
 引脚 6: 通道 A
 引脚 7: 未连接
 引脚 8: 通道 B
 引脚 9: 未连接
 引脚 10: 通道 I
 输出信号: TTL 兼容
 每个通道输出电流: + 10 mA



可配置项目		EASY 增量单端输
每圈脉冲数 ¹		1 ... 1024
电缆长度	mm	300
出线与电机间所形成的角度	°	15

maxon 模块化系统	页码	标准配置尺寸 M 1:1	注释
maxon DC motor			
DCX 10 S	77		¹ maxon 控制器需要至少每圈 16 个脉冲分辨率的编码器 ² 安装在 DCX 电机上时: 加上 2-4 mm 转接板厚度。
DCX 10 L	78		
DCX 12 S	79		
DCX 12 L	80		
DCX 14 L	81-82		
DCX 16 S	83-84		
DCX 16 L	85-86		
DCX 19 S	87-88		
DCX 22 S	89-90		
DCX 22 L	91-92		
DCX 26 L	93-94		
DCX 32 L	95		
DCX 35 L	96		

xdrives.maxongroup.com