

ENX 22 EASY INT

编码器 Ø22 mm, 1...1024 CPT / 4096步, 单圈

灭菌，集成于电机内



主要参数	EASY 增量差分	EASY 绝对式
通道数	3	
最大每圈脉冲数	1024	
每圈步数		4096
分辨率 (每圈位数)		12
编码器最大长度L	mm -1.5 (集成于电机内)	-1.5 (集成于电机内)
环境温度	℃ -40...100	-40...100
重量	g <5	<5

选型标准	EASY 增量差分	EASY 绝对式
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	■	■

■ 適用 ▲ 有限適用 ● 不適用

编码器参数		EASY 增量差分 ³	EASY 绝对式
供电电压 V _{cc}	V	5 ± 0.5	5 ± 0.5
典型电流值	mA	22	22
最大工作频率	kHz	4000	
最高允许转速	rpm	200 000	200 000
连接器 ²		10-pin 2.54 mm 多位插头 (IEC/EN 60603-13 / DIN41651) cable AWG 26	without connector cable AWG 26
		引脚 1 不连接	绿色: 数据
		引脚 2 (黑): V _{cc}	黑: V _{cc}
		引脚 3 (棕): 接地	棕: 接地
		引脚 4 不连接	黄色: CLK
		引脚 5 (红色): 通道 A	
		引脚 6 (橙色): 通道 A	
		引脚 7 (黄色): 通道 B	
		引脚 8 (绿色): 通道 B	
		引脚 9 (蓝色): 通道 I	
		引脚 10 (紫色): 通道 I	
		输出信号: EIA-标准RS 422	输出信号: CMOS兼容
		每个通道输出电流: ± 20 mA	每个通道输出电流: + 20 mA

可配置项目	EASY 增量差分	EASY 绝对式
每圈脉冲数 ¹	1...1024	
信号通讯协议		BiSS-C, SSI
电缆长度	mm 200, 500	200, 500
电气连接		电缆长度/3 脚连接/插头

[illegible]