

ENX 19 EASY INT
编码器Ø19 mm, 1...1024 CPT / 4096步，单圈
灭菌，集成于电机内



ENX

Table with 3 columns: Parameter, EASY 增量差分, EASY 绝对式. Rows include: 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, -1.4), 环境温度 (°C, -40...100), 重量 (g, <5).

Table with 3 columns: Selection criteria, EASY 增量差分, EASY 绝对式. Rows include: 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.

Legend: Green square = 适用, Yellow triangle = 有限适用, Red circle = 不适用

Table with 3 columns: Encoder parameters, EASY 增量差分, EASY 绝对式. Rows include: 供电电压 Vcc (5 ± 0.5 V), 典型电流值 (22 mA), 最大工作频率 (4000 kHz), 最高允许转速 (200 000 rpm), 连接器 (10-pin 2.54 mm), 引脚分配 (1-10), 输出信号 (EIA-标准RS 422).



Table with 3 columns: Configurable items, EASY 增量差分, EASY 绝对式. Rows include: 每圈脉冲数 (1...1024), 信号通讯协议 (BiSS-C, SSI), 电缆长度 (200, 500 mm), 电气连接 (电缆长度/引脚连接/插头).

Table with 4 columns: maxon modular system, Page number, Sterilization application information, Remarks. Rows include: maxon EC motor, ECX SPEED 19 M, ECX SPEED 19 L, and detailed sterilization parameters (135°C, 2.3 bar, 18 min).