

ENX 16 EASY 绝对式 编码器 $\varnothing 16$ mm, 4096步, 单圈

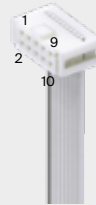


主要参数	EASY 绝对式
每圈步数	4096
分辨率 (每圈位数)	12
编码器最大长度 ¹	mm 8.5
环境温度	°C -40 ... +100
重量	g 7

选型标准	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	■

■ 适用 ▲ 有限适用 ● 不适用

编码器参数	EASY 绝对式
供电电压 V_{CC}	V 5 ± 0.5
典型电流值	mA 17
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: 数据 引脚 2: V_{CC} 引脚 3: 接地 引脚 4: CLK 引脚 5: 不连接间距 ² (A) 引脚 6: 不连接间距 ² (A) 引脚 7: 不连接间距 ² (B) 引脚 8: 不连接间距 ² (B) 引脚 9: 不连接间距 ² (I) 引脚 10: 不连接间距 ² (I) 输出信号: CMOS兼容 每个通道输出电流: ± 20 mA



可配置项目	EASY 绝对式
信号通讯协议	BiSS-C, SSI
电缆长度	mm 50, 100, 150, 200, 300, 500, 1000
出线与电机间所形成的角度	° 15

maxon 模块化系统	页码	标准版尺寸	M 3:4	注释
maxon DC motor				
DCX 16 S	83-84			所有maxon控制器需要EASY绝对式适配器 (订货号488167). ¹ 安装在DCX电机上时: 加上2-4 mm转接板厚度。 ² 向这些引脚施加电压会损坏编码器。
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			
DC-max 26 S	103-104			
也可搭配BLDC电机 (见页码453-454)				

xdrives.maxongroup.com