

BE 系列产品图册

版本/Version V2.0

一、绝对值磁编码器

基于磁电式编码器芯片开发，轴端安装、高精度、低成本。

1.1、17 位单圈磁编码器 / ASCB-51300-01



尺寸	外径 35mm	分辨率	单圈 17 位
出轴高度	5mm	重复精度	$\pm 0.005^\circ$
安装高度	14mm	绝对精度	$\pm 0.07^\circ$ (校准后)
最高转速	12000RPM	接口	RS485

1.2、17 位多圈磁编码器 / ASCB-81300-01



尺寸	外径 35mm	分辨率	单圈 17 位 + 多圈 16 位 (带电池)
出轴高度	5mm	重复精度	$\pm 0.005^\circ$
安装高度	14mm	绝对精度	$\pm 0.07^\circ$ (校准后)
最高转速	12000RPM	接口	RS485

二、印制板旋变

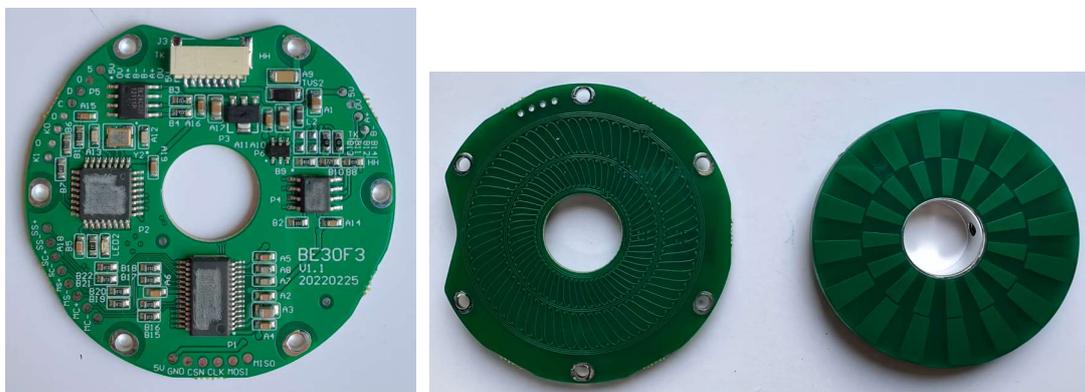
基于电感式编码器芯片开发，中空安装、精度高、抗干扰能力强、安装后无需校准。

2.1、6020 中空编码器 / BE30B4



尺寸	外径 60mm, 内径 20mm	分辨率	单圈 17 位
轴径	最大 26mm	重复精度	$\pm 0.005^\circ$
安装间距	$1.1 \pm 0.2\text{mm}$	绝对精度	$\pm 0.05^\circ$ (预校准)
最高转速	5000RPM	接口	RS485

2.2、5013 中空编码器 / BE30F3



尺寸	外径 50mm, 内径 12mm	分辨率	单圈 17 位
轴径	最大 13mm	重复精度	$\pm 0.01^\circ$
安装间距	$1.3 \pm 0.2\text{mm}$	绝对精度	$\pm 0.1^\circ$ (预校准)
最高转速	10000RPM	接口	RS485