

STE 思迪编码器

JDA90S10



JD	A	90	S	10
系列	精度	外径	轴型	轴径
JD:	A: ±2.5" B: ±5" C: ±7.5" 空: 常规	90mm	S: 实心 K: 空心	10mm 14mm
角度				
K	20	H	10	T
光学元件	轴长	出线方式	引线长	防护等级
硅光电池	55mm	Q: 切出 H: 后出	1米	IP66

18000P	5V	S	6	M36
线数	电压	输出方式	相数	零位个数
9000 18000	5V: 5VDC	L: 差分驱动输出 S: 正弦波输出	6: 6相 A \bar{A} B \bar{B} Z \bar{Z}	空: 1个 J: 等距加数量 M: 编码加数量

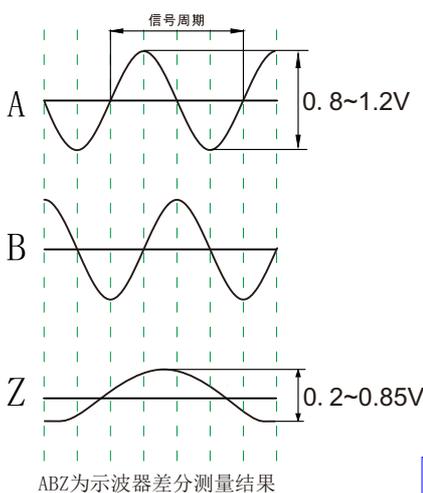
技术参数

电源电压	5V	工作温度	-10°C~70°C
响应频率	200KHZ	轴负荷	径向 60N/轴向 30N
输出信号	ABZ 带非	机械转速	6000 转/分
消耗电流	≤100mA	防护等级	IP66
耐振动	≤100m/s ²	耐冲击	≤100m/s ²

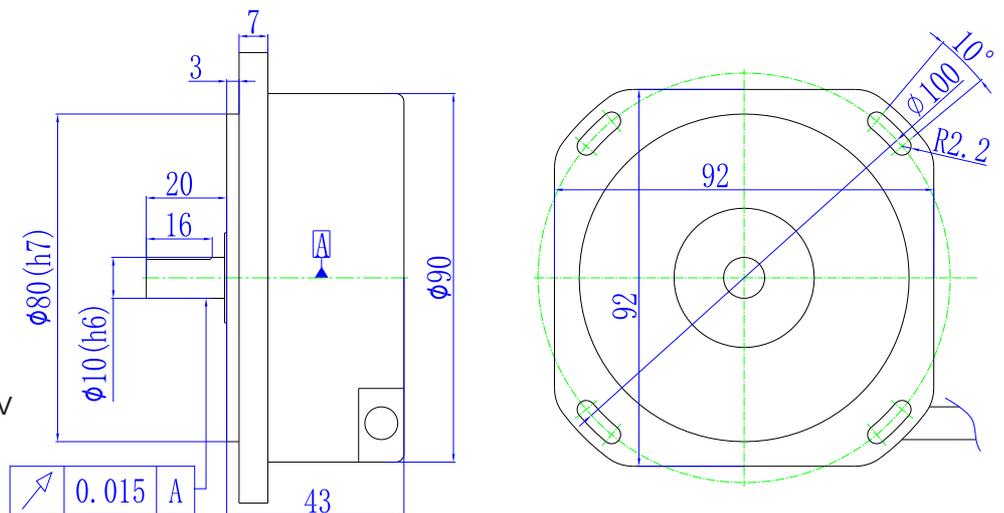
配线表

颜色	红	白	蓝	绿	黄	灰	棕	黑	铜网
定义	5V	0V	A	B	Z	\bar{A}	\bar{B}	\bar{Z}	屏蔽

波形图



外形图



注意事项:

1. 编码器安装尽可能与传动轴保持同心，请勿带电配线。
2. 编码器属于精密仪器，应避免强撞击或坠落，本产品保修期为18个月。