

STE 思迪编码器

86K30-2048P5VS10



86	K	30	2048P	5V	S	10	K	50	10
外径	轴型	轴径	线数	电压	输出方式	相数	光学元件	轴长	配线长
外径: 86mm	K: 空心	20mm 30mm	2048	5: 5VDC	S: 正弦波输出	10: 10相 A B Z C D A B Z C D	K: 硅光电池	50mm	1米

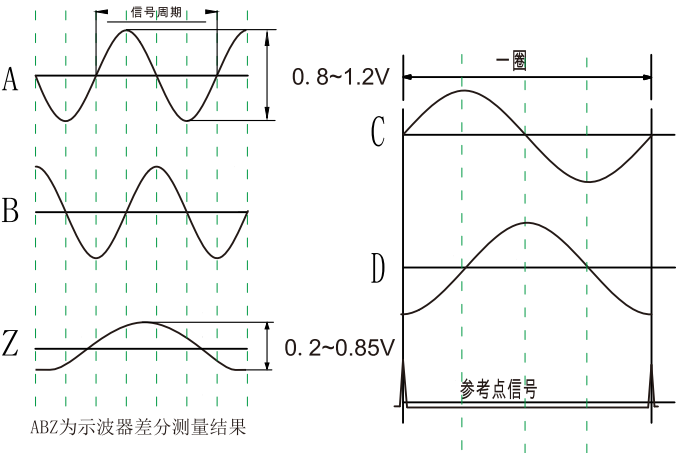
技术参数

电源电压	5V	工作温度	-10℃~70℃
响应频率	200KHZ	轴负荷	径向 60N/轴向 30N
输出信号	ABZCD带非	机械转速	6000 转/分
消耗电流	≤100mA	防护等级	IP23
耐振动	≤100m/s ²	耐冲击	≤100m/s ²

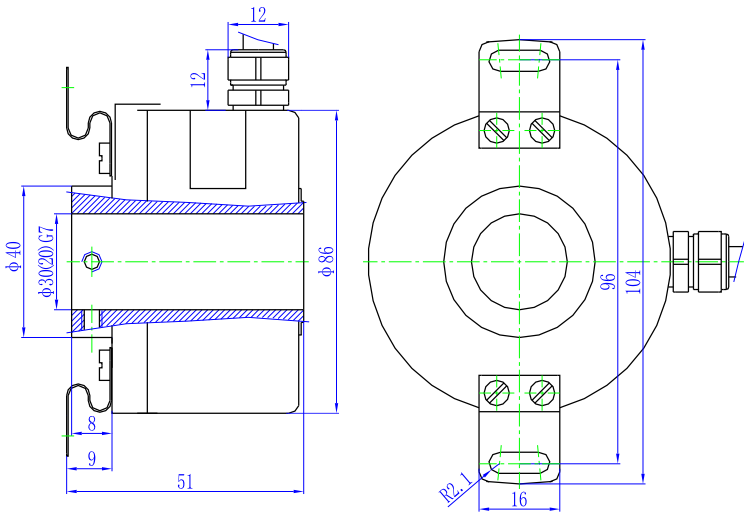
配线表

针号	9	7	5	6	8	1	3	4	10	11	12	13	金属
定义	5V	0V	A	A̅	B	B̅	Z	Z̅	C	C̅	D	D̅	FG
配线颜色	红	黑	蓝	蓝黑	绿	绿黑	黄	黄黑	棕	灰	白	白黑	铜网

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1年。