

STE 思迪编码器

STE48K12



STE	48	K	12	2500P	5V	L	6	K	36	10
系列	外径	轴型	轴径	线数		电压	输出方式	相数	光学元件	轴长
STE: 思迪	48mm	S: 实心 K: 空心 B: 半空 Z: 锥轴	12mm	1000 1200 2000 2500 4096 6000	1024 1800 2048 3600 5000	5V: 5VDC KV/F/L: 5-30V KVE/C: 8-30V	L: 差分驱动输出 S: 正弦波输出 F: 推挽输出 E: 电压输出 C: 集电极开路输出	6: 6 相 A $\overline{A}$ B $\overline{B}$ Z $\overline{Z}$ 3: 3 相 A B Z	K: 硅光电池 P: 红外三极管	36mm 1 米

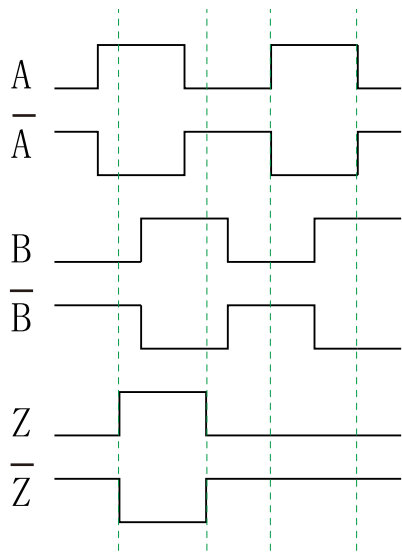
技术参数

响应频率	200KHZ	工作温度	-10℃~85℃
消耗电流	≤100mA	轴负荷	径向 100N/轴向 50N
耐振动	≤100m/s²	机械转速	3000 转/分
耐冲击	≤100m/s²	防护等级	IP23

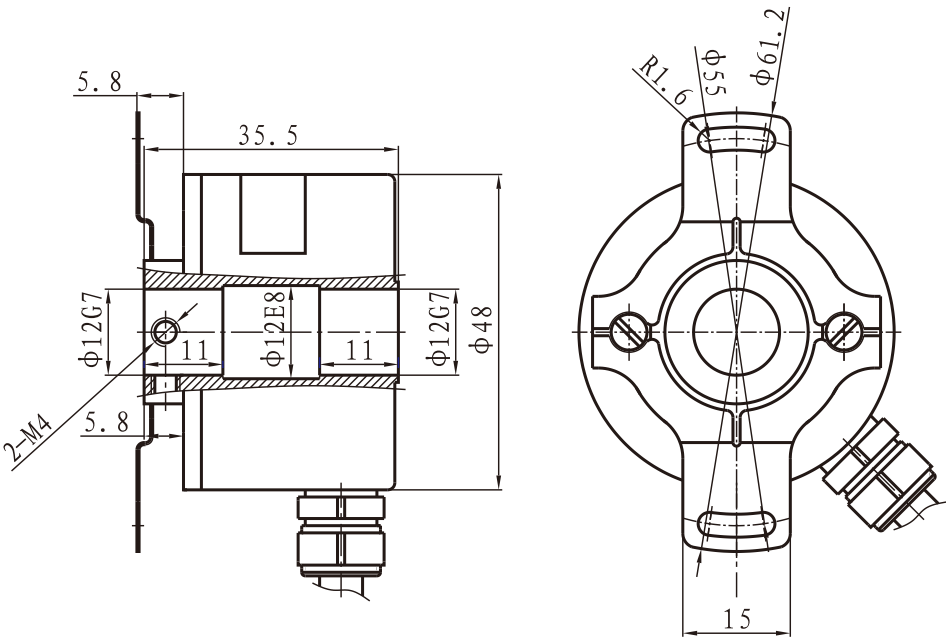
配线表

颜色	红	白	蓝	绿	黄	灰	棕	黑	铜网
定义	5V/KV	0V	A	B	Z	$\overline{A}$	$\overline{B}$	$\overline{Z}$	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1 年。