

STE 思迪编码器

省线式



SF	48	B	8	2500P		8	5V	L	6	A
系列	外径	轴型	轴径	线数		极数	电压	输出方式	相数	安装尺寸
SFE: 伺服	48mm	S: 实心	8mm	1000	1024	4:	5V:	L:	6: 6 相	A: 40mm
		K: 空心		1200	1800	四极	5VDC	差分驱动输出	A $\overline{A}$	B: 55mm
		B: 半空		2000	2048	6:	KVF/L:		B $\overline{B}$	C: 46mm
		Z: 锥轴		2500	3600	六极	5-30V		Z $\overline{Z}$	
				4096	5000	8:	KVE/C:			
				6000		八极	8-30V			
						10:				
						十极				

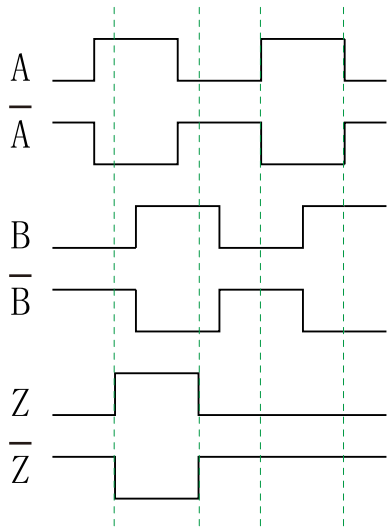
技术参数

响应频率	500KHZ	工作温度	-40℃~125℃
消耗电流	≤150mA	轴负荷	径向 100N/轴向 50N
耐振动	≤100m/s ²	机械转速	6000 转/分
耐冲击	≤100m/s ²	防护等级	IP11

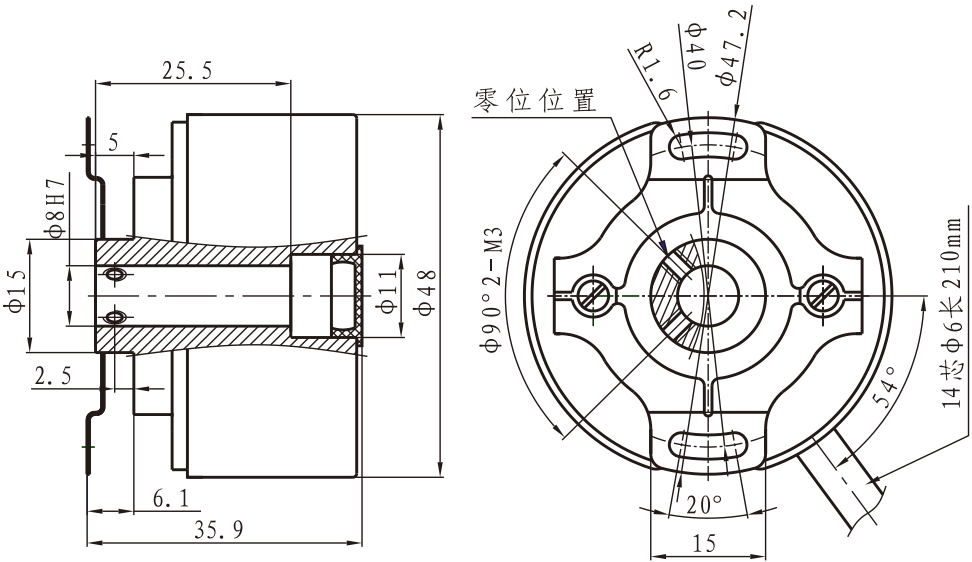
配线表

颜色	红	白	蓝	绿	黄	灰	棕	黑	铜网
定义	5V	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。