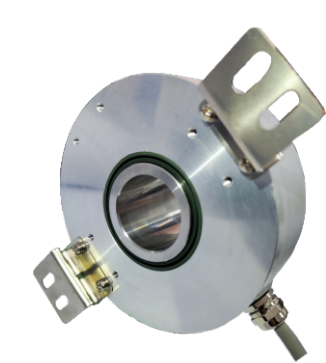


GC100K30-1024PBKVL4-M5007H



GC	100	K	30	1024P	B	KV	L	4
系列	外径	轴型	轴径	线数	码盘类型	电压	输出方式	相数
GC: 工程	100mm	S:实心 K:空心	30mm	1024	金属码盘	5V: 5VDC KVL: 5-30V	差分驱动输出 推挽带反相输出	4: 4 相 A $\overline{A}$ B $\overline{B}$
M	50	07	H					
光学元件	轴长	引线长	防护等级					
模块	50mm	07 : 0.7米 80 : 8米 200: 20米	IP66					

注：0.7米线长为带M23插头规格，其余线长不配插头。

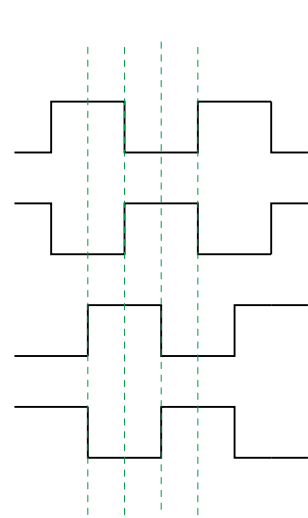
技术参数

响应频率	100KHZ	工作温度	-40℃~85℃
消耗电流	≤100mA	轴负荷	径向 100N/轴向 50N
耐振动	≤100m/s ²	机械转速	5000 转/分
耐冲击	≤100m/s ²	防护等级	IP66

配线表

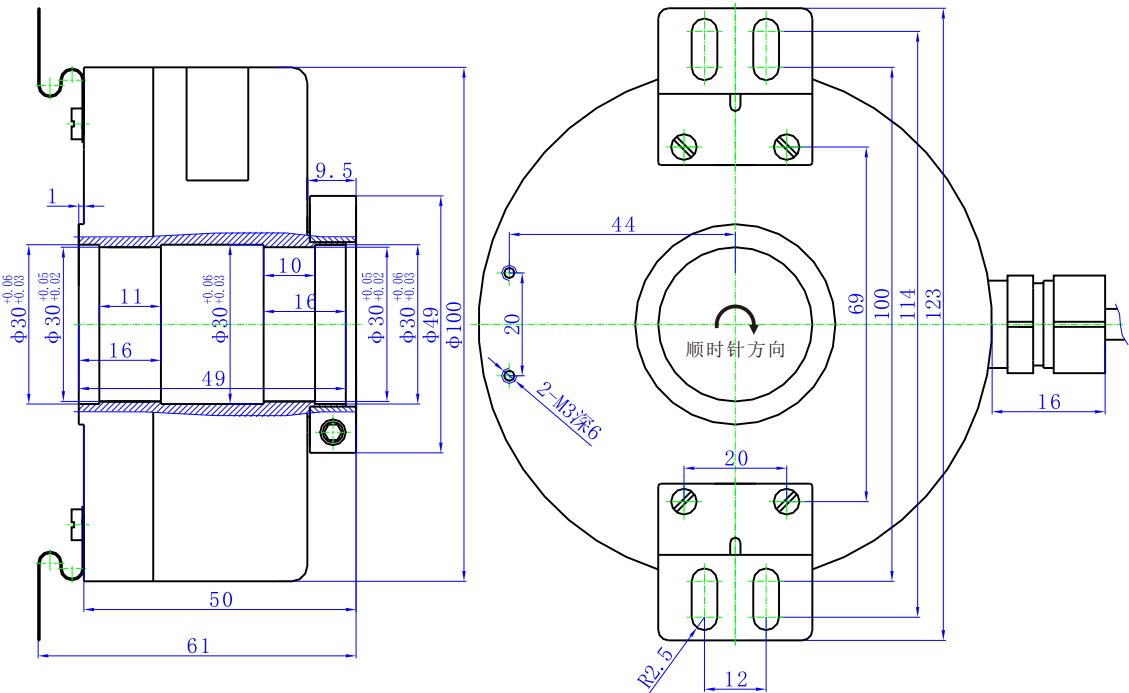
颜色	棕	白	绿	黄	红	蓝	铜网
定义	5~30V	0V	A	B	$\overline{A}$	$\overline{B}$	屏蔽
M23	2	1	3	4	6	7	9

波形图

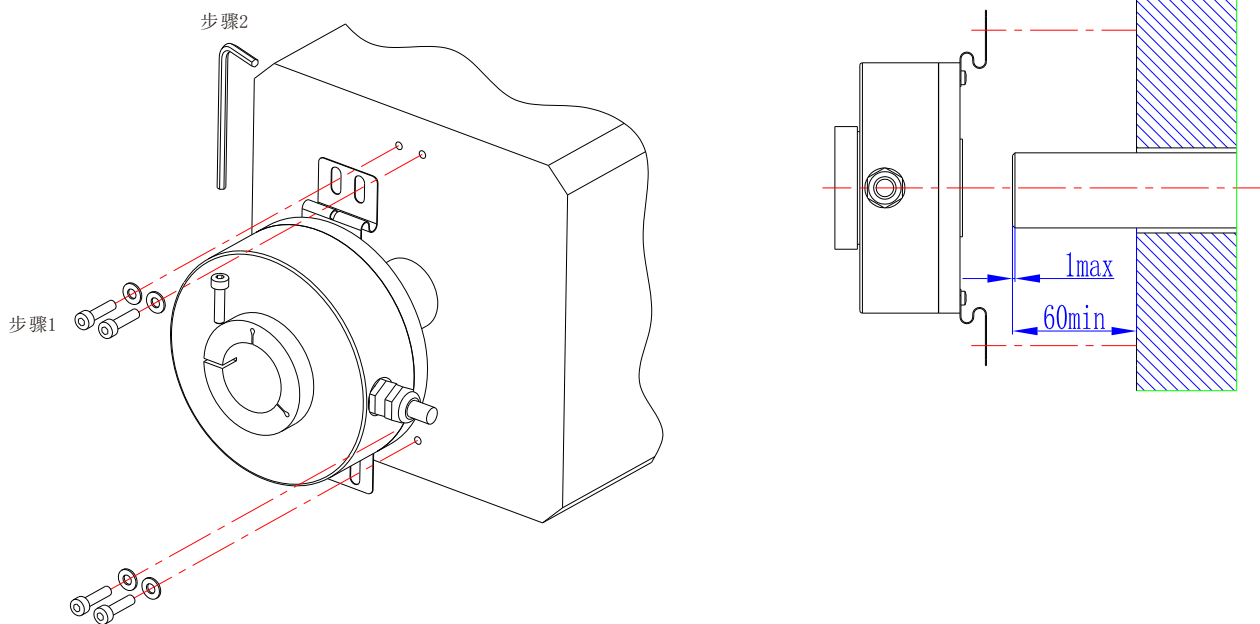


顺时针旋转方向输出的波形图

外形图



安装方式:



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，轻拿轻放，小心使用；
3. 保证编码器电源在5-30VDC范围内，并做隔离，防止电网内大型起动电气对编码器产生冲击；
4. 户外使用，不能有积水，包括外壳上，轴，接头，都不能朝上安装；

保修说明:

1. 本公司编码器保修期为18个月；
2. 在质保期内维修的编码器必须保有完好的IP编号，否则思迪有权拒绝维修；
3. 人为及自然不可抗力不在质保范围内。