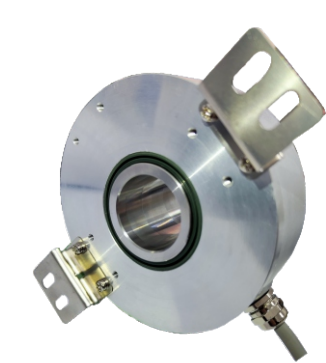


GC100K45-1024PBKVL4-M5507H



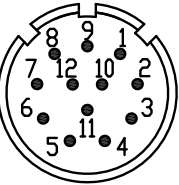
GC	100	K	45	1024P	B	KV	L	4
系列	外径	轴型	轴径	线数	码盘类型	电压	输出方式	相数
GC:	100mm	S:实心	45mm	1024	金属码盘	5V:	差分驱动输出	4: 4 相
工程		K:空心				5VDC		A $\bar{A}$
						KVL:	推挽带反相输出	B $\bar{B}$
						5-30V		
M	55	07	H					
光学元件	轴长	引线长	防护等级					
模块	55mm	07: 0.7米 80: 8米	IP66					

注：0.7米线长为带M23插头规格，其余线长不配插头。

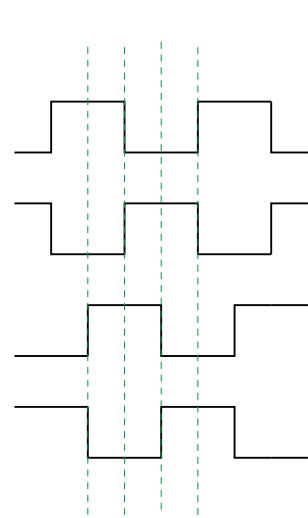
技术参数

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

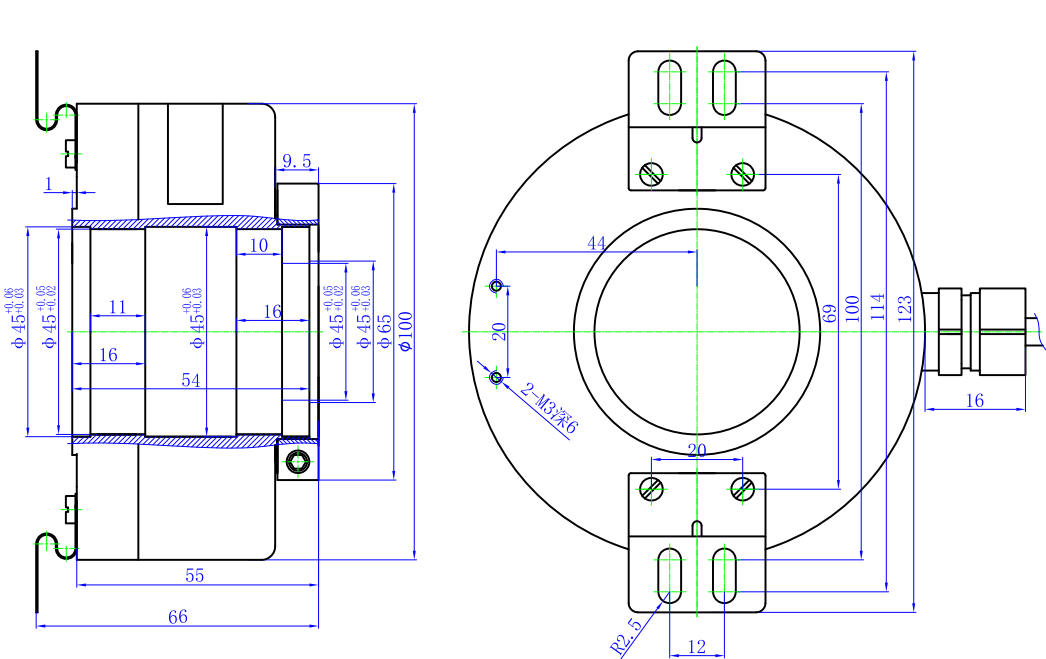
	颜色	棕	白	绿	黄	红	蓝	铜网
	定义	5~30V	0V	A	B	$\bar{A}$	$\bar{B}$	屏蔽
	M23	2	1	3	4	6	7	9

波形图

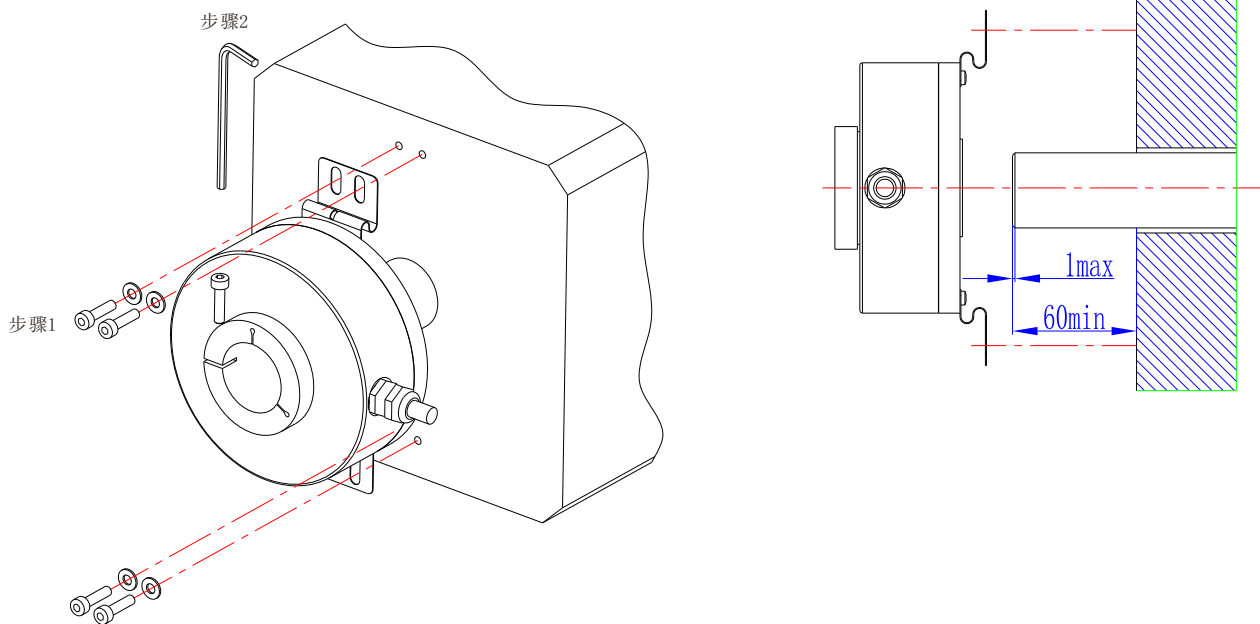


顺时针旋转方向输出的波形图

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。