

GC56KQ12-1024PKVL4-K4407H



GC	56	KQ	12
系列	外径	轴型	轴径
GC:	100mm	K:空心后锁	12mm
工程		KQ:空心前锁	

K	44	07	H
光学元件	轴长	引线长	防护等级
硅光电池	44mm	0.7米	IP66

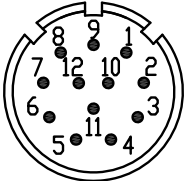
1024P	KV	L	4
线数	电压	输出方式	相数
1024	5V: 5VDC	差分驱动输出	4: 4相 A $\overline{A}$ B $\overline{B}$
	KVL: 5-30V	推挽带反相输出	

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

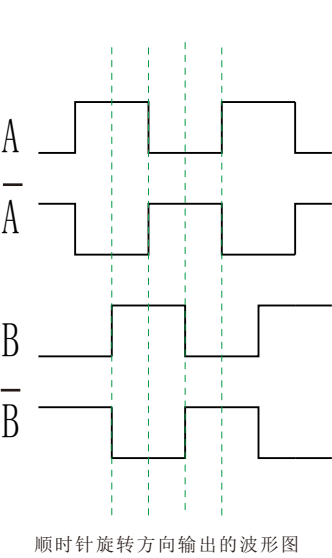
响应频率	100KHZ	工作温度	-40℃~85℃
消耗电流	≤100mA	轴负荷	径向 100N/轴向 50N
耐振动	≤100m/s ²	机械转速	5000 转/分
耐冲击	≤100m/s ²	防护等级	IP66

配线表

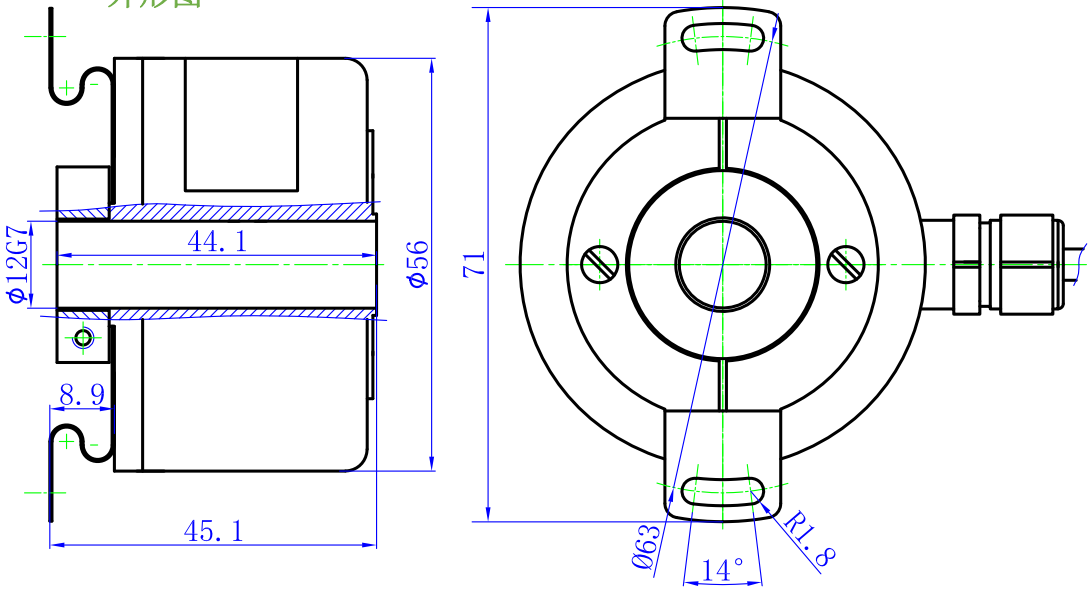


颜色	棕	白	绿	黄	红	蓝	铜网
定义	5~30V	0V	A	B	$\overline{A}$	$\overline{B}$	屏蔽
M23	2	1	3	4	6	7	9

波形图



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，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. 本公司编码器保修期为18个月。