

HCWF46分体式双输出编码器

Characteristic:

- 外径 $\Phi 38\text{mm}$, 32均布安装孔, 厚度12mm
- 耐恶劣环境, 非接触式
- 工作电压DC+5V或定制电压DC +24V
- 输出信号: 增量型集电极开路
- 用于检测转速、角度测量
- 分体式结构设计, 节约了安装空间及成本

Application:

用于伺服电机、汽车、电梯、机器人、堆垛机等自动化测量及自动控制系统



Technical Specifications:

工作电压	5-24VDC 5VDC
输出电压	高电平 $\geq 85\%VCC$, 低电平 $\leq 0.5V$
消耗电流	$< 150\text{mA}$
输出信号	方波ABZ输出
响应频率	0~100kHz
载空比	0.5T \pm 0.1T
重量	约0.2kg
机械转速	6000rpm
抗振动	50m/s ² , 10~200Hz, XYZ方向各2h
抗冲击	980m/s ² , 6ms, XYZ方向各2次
工作寿命	MTBF $\geq 30000\text{h}$ (+25 $^{\circ}\text{C}$, 2000rpm)
工作温度	-10~75 $^{\circ}\text{C}$ (可定制)
存储温度	-20~80 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	-30~85%(无结霜)

Dimension parameters (unit:mm):

