MK60绝对值系列　CANopen绝对值编码器



用途及特点Application

应用于自动控制、测量、机器人、X-Y工作台、印刷包装,轻工设备，冶金机械等行业
结构设计紧凑合理，能承受较高的轴向和径向负荷
该编码器采用CAN总线。具有输出稳定，寿命长等特点。
金属外壳
电气输出带有反接保护和短路保护功能
轴套型设计，节省安装空间，多种柔性安装板可供选择

选型说明

MK60	10	G	1212	CAN	6
MK60设计	轴尺寸 10=Ø 10mm 08=Ø 8mm	出线方式 G=电缆侧出 H=插头后出 E=电缆后出	分辨率： 1212：圈数12bit 单圈12bit 1213：圈数12bit 单圈13bit 1616:圈数16bit 单圈16bit	输出方式： CAN：CANopen	防护等级 6————IP65防水 8——IPX8水下使用

电气特性

Output circuit	CANopen
Power Vcc	10 ~30v
Current	≤120mA
High-level output	100mA
Low-level output	min vcc*80%
Rise time tr	max 0.3v
Fall time tr	max 1us

机械参数

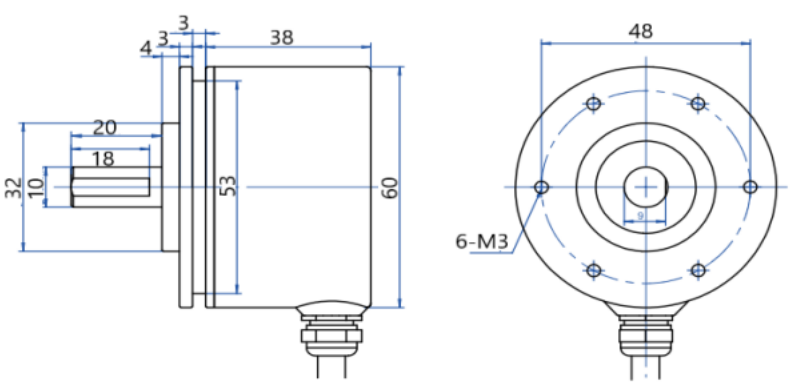
最高转速(r/min)	启动转矩	轴向负载	冲击	振动
3000	0.01Nm	radial70N axial40N	50g/11ms	10g 10-2000hz
转动惯量	工作温度范围	储存温度	防护等级	总量
4*10(-8)kgm(2)	-30~85℃	-30~95℃	IP65/IPX8	650g

接线表：

信号	CAN H	CAN L	置位 ---------	Vcc	Gnd 0v
颜色	黑	白	红　黄	棕	蓝

注意：置位时，将红色线与棕色Vcc短接，然后断开，接入0V，置位完成。
使用中，请将黄色，红色接到蓝色0VDC。

尺寸图(mm)



MK旋转编码器

使用说明书
感谢您选用MK系列编码器，
使用前请仔细阅读随机说明。
天津瑞普克电气有限公司
www.ruipuke.com
中国，天津