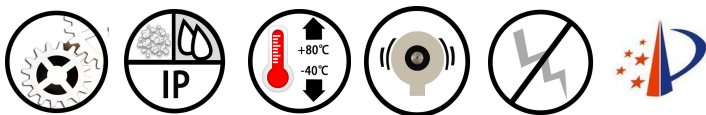


GMX60 系列

- 工业标准外壳 $\Phi 60\text{mm}$
- 绝对值数字码盘，内置信号转换，4~20mA 模拟电流与 RS485 输出
- 夹紧法兰、同步法兰、夹紧同步法兰、盲孔轴套
- EasyPro 软件设定，多用途、多功能，直接对应单圈多圈角度、多圈长度、转动平移速度测量。
- 反极性保护



齿轮多圈 高防护等级 工作温度 高抗振动/冲击 短路保护 发明专利

产品描述

- 绝对值多圈 GMX 系列编码器，带有 4~20mA 模拟电流与 Modbus RTU，1~5V 与 RS485 主动输出
- 4mA 对应值、20mA 对应值任意设定及微调；方向设定
- 外部置位线设定预设位置，安装方便，无需找零。
- 内部绝对值码盘，钟表式齿轮组多圈计圈，全数字化计值，1/65536 高线性度，信号无温度、机械影响，信号干扰零点飘移极小。

技术参数

工作电压	10~30V	
消耗电流(空载)	24V: <50mA	
输出信号	4~20mA & Modbus RTU 1~5V & RS485 主动	
码制	十六进制 ASC II 码	
分辨率	12bit /4096	
连续圈数	1~4096	
总分辨率	24bit	
重复精度	$\pm 2\text{BIT}$	
Easypro	地址可设，波特率可 RS485 转 RS232/USB 连电脑进行智能设定	
信号调整	4mA, 20mA 微调，方向可设，预设位置，外部置位	
材料	外壳	铝
	法兰	铝
	轴	不锈钢
允许转速	2400 min^{-1}	
抗振动	20g, 10~2000Hz	
抗冲击	100g, 6ms	
工作温度	-25~85°C (-40 可选)	
储存温度	-40~85°C	
编程时温度范围	0~70°C	
防护等级	外壳	IP67
	转轴	IP65
连接形式	屏蔽电缆 1m	

输出接口

信号输出	电缆	插针
工作电源	棕	1
电源(0V)	蓝	2
RS485A 编程/输出	黑	3
RS485B 编程/输出	白	4
4-20mA 输出+	红	5
4-20mA 输出-	黄	6
外部置位高电平	灰	7
Easypro 编程	绿	8

订货型号

GMX60 □□/12E□ L□ — 9 □□ □□

单圈分辨率 12:4096 13:8192	轴径 10: $\Phi 10\text{mm}$ 12: $\Phi 12\text{mm}$	线缆方向 A: 后出 B: 侧出	分辨率(单圈*圈数) A: 8192X4096 B: 4096X4096
安装法兰 R: 夹紧法兰 S: 同步法兰 L: 方形法兰 RS: 同步夹紧 H: 盲孔法兰	安装法兰/轴径 0: 夹紧 $\Phi 10\text{mm}$ 1: 同步 $\Phi 06\text{mm}$ 3: 夹紧同步 $\Phi 10\text{mm}$ 4: 盲孔 $\Phi 12\text{mm}$	接口类型 0: 4-20mA & RS485 主动 4L: 4-20mA & modbus	工作模式 3: 多圈后出 6: 多圈侧出