

MEF40 Incremental and absolute encoders

绝对值编码器

产品特点:

- 40mm方型铝合金压铸外壳
- 坚固耐用, 抗震30G,耐冲击100G
- 采用Safety seal轴端盖一体化设计
- 防油防水, 防护等级IP69K
- 法兰安装尺寸是市场圆型产品一致



选型说明 Model selection description

MEF	40	S	6	M	10/1024	R	24	FN	11	K5	*
	外径 External diameter	轴类型 Shaft type	轴径 Shaft diameter	出线方式 Outgoing line mode	分辨率 Resolution	工作电压 Working voltage	输出方式 Output mode	输出路数 Output line number	电缆长度 Cable length	特殊定制 Special customization	
	40mm	S:实心轴 H:半空心轴 S: Solid shaft H: Semi-hollow shaft	6:6mm 8:8mm	M:金属接头出线 M: Metal connector outgoing line	8/256:8位 10/1024:10位 12/4096:12位	5:5V DC 24:8-30VDC	FN:并行推拉输出 负逻辑 MR:Modbus-RTU FN: Parallel push-pull output negative logic	9:9路信号 11:11路信号 12:12路信号 4:4路信号	K1:1m K2:2m K5:5m	...	

机械参数 Mechanical parameters

速度 Speed	启动惯量 Starting inertia	轴负载能力 Axis load capacity		防护等级 Protection level		材料 Material		抗震 Anti-Seismicmic	抗冲击 Impact resistance
16000min ⁻¹	约: 0.2*10 ⁻⁶ kgm ²	径向 50NM	轴向 25NM	外壳 IP69K	法兰面 1P65	外壳 铝合金	轴 不锈钢	<100g,3ms	<20g(10Hz-2000Hz)

电气参数 Electrical parameters

电路. 电压 Output circuit voltage	脉冲频率 Pulse frequency	升延时间 Ascension delay time		最大功率 Maximum power consumption	工作温度 working temperature	储存温度 Storage temperature	零位信号宽度 Zero signal width	符合CE认证 Compliant with CE certification
8-30V	150kHz	上升延 1us	下降延 1us	<80mA	-20°C-80°C	0°C-60°C	1t	符合

10 位 14 芯 连接电缆						注1.正常使用请将两线短接在一起
白	Bit1	20	灰	Bit 7	26	注2.并行输出基准电压,每位压降<2V
白黑	Bit 2	21	灰黑	Bit 8	27	1.括号内颜色及数字为线缆标识
黄	Bit 3	22	蓝	Bit9	28	2.并行输出每位最大50mA
黄黑	Bit 4	23	蓝黑	Bit 10	29	3.绿黑为备用线
棕	Bit 5	24	绿	置位线 注1		4.用8位是从黄色bit3开始接
棕黑	Bit 6	25	红	10...30Vdc		
			黑	GND 0V 注1		

