

尺寸单位为mm。

电气参数	特性 @ 22° C	单位
1 可用线数	100, 144, 200, 256, 300, 360, 500 ⁽¹⁾ , 512 ⁽¹⁾	LPR
2 电源电压	5 ± 10%	(V)
3 电源电流	典型值	10 mA
	最大值	20 mA
	备用值	50 μA
4 输出信号	可兼容	CMOS
5 电相移	90 ± 20	度
6 信号比	50 ± 10	%
7 最大计数频率	200	kHz
8 工作温度范围:	-40 至 +85 (-40 至 +185)	°C (°F)
9 编码盘转动惯量	0.12	10 ⁻⁷ x kgm ²
10 重量	6.2 (0.22)	克 (盎司)

适用于电机类型	23GST	25GST	25GT	26N58
带电机的长度mm (in)	69.2 (2.33)	63.7 (2.51)	73.65 (2.9)	62 (2.41)

适用于电机类型	28L28	28LT12	28DT12	30GT	35NT	35GLT
带电机的长度mm (in)	61.5 (2.42)	64.4(2.54)	85.8 (3.38)	88.3 (3.48)	82.6 (3.25)	92.6 (3.65)

(1) 需要2R (双滚珠轴承型) 电动机与500或512线性版本的E9一起使用

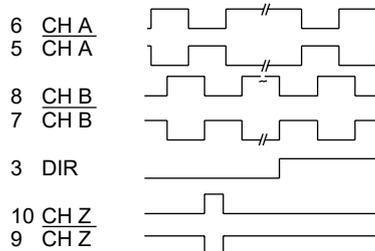
特性

- 2通道正交输出和索引通道
- 具有锁定通道状态的备用功能 (为激活备用模式, 将引脚4连接到+5 v)
- 体积小巧
- 互补输出
- 上/下脉冲信号 (根据需求)
- 单个5 Vdc电源
- 集成旋转方向检测
- 支持CMOS - 备用必须与0 Vdc或+5 Vdc输入连接

Typical Encoder Output Signal

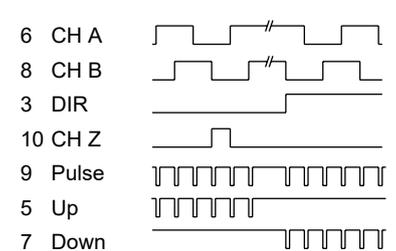
Version 1

PIN Output
 1 GND
 2 Vcc
 4 Standby¹



Version 2

PIN Output
 1 GND
 2 Vcc
 4 Standby¹



备用必须与输入连接