

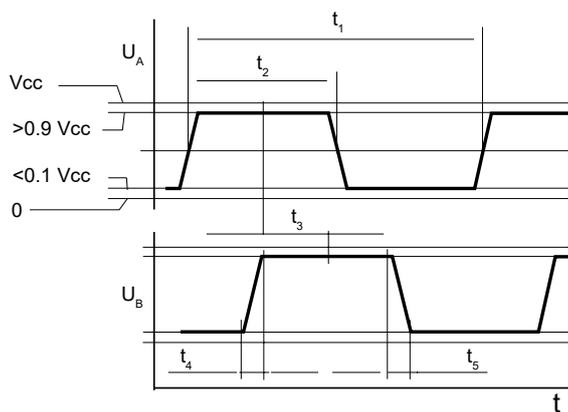
编码器类型F连接	
1	电机 +
2	VCC
3	通道A
4	通道B
5	接地
6	电机 -
7	NC
8	NC
9	NC
10	NC

尺寸单位为mm。

电气参数	特性 @ 22° C	单位
1 可用线数	16	LPR
2 电源电压	3.5 至 15	(V)
3 电源电流	典型值 6	mA
4 上升时间	5	μs
5 下降时间	0.2	μs
6 输出信号	两个通道方波	
7 电相移	90 ± 40	度
8 信号比	50 ± 25	%
9 最大计数频率	15	kHz
10 工作温度范围:	-20 至 +85 (-4 至 +185)	°C (°F)
11 编码盘转动惯量	0.1	10 <sup>-7</sup> x kgm <sup>2</sup>
12 重量	因电机尺寸而异。联系我们。	克 (盎司)

适用于电机类型	16C 18	17S78	17N78
带电机的长度mm (in)	18.6 (0.73)	20.2 (0.795)	27.8 (1.09)

典型的编码器输出信号



t <sub>1</sub>	周期
t <sub>2</sub> /t <sub>1</sub>	信号比
t <sub>3</sub>	相移
t <sub>4</sub>	上升时间
t <sub>5</sub>	下降时间