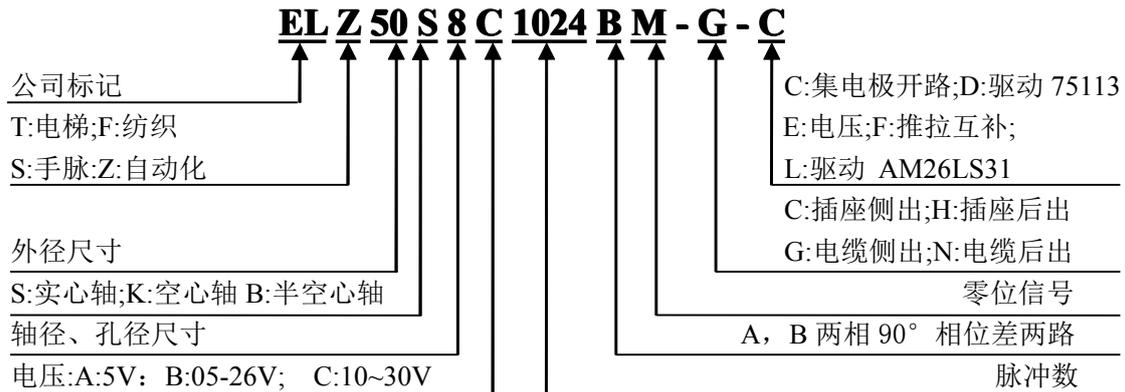


ELZ50 系列

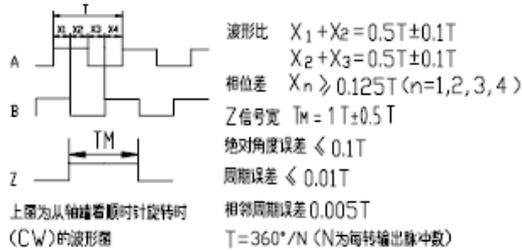
※用途及特点

- 小型, 高性能。
- 外径 $\phi 50 \times 50$ 。
- 电源电压DC4.75~30V互补输出, 抗干扰能力强。
- 响应频率100kHz, 最高脉冲数2500P/r。

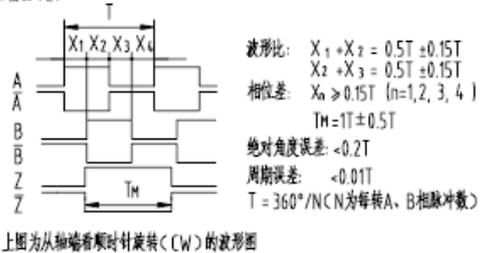
※订货代码



互补输出(F)



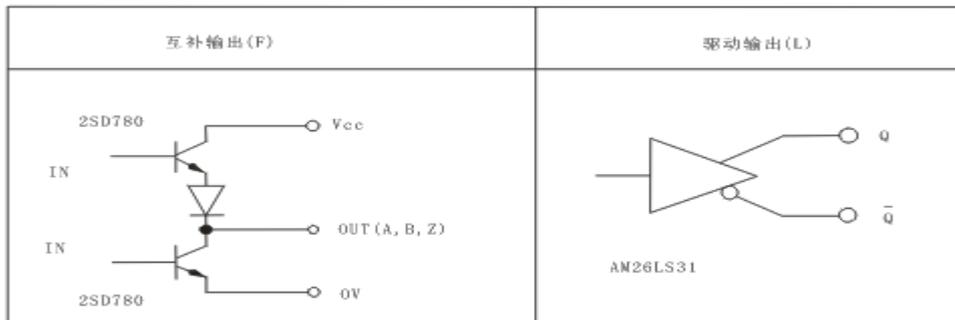
驱动输出(L)



※电气规格

输出方式	电源电压 DC (V)	消耗电流 (mA)	绝缘阻抗 (MΩ)	输出电压 (V)		上升时间 (μs)	下降时间 (μs)	响应频率 (kHz)
				V_H	V_L			
F	4.75~30	<60	≥ 5.0	$\geq 0.8 V_{CC}$	≤ 1	<3000	<3000	≤ 50
L	5 ± 0.25	<160	≥ 5.0	≥ 2.5	≤ 0.5	<100	<100	≤ 100

※输出方式及电路



※接线方式

F 型	线色	红	黑	绿	白	黄				屏蔽
	信号	Vcc	0V	A	B	Z				G
L 型	线色	白	黑	红	绿	黄	粉	兰	橙	屏蔽
	信号	Vcc	0V	A	B	Z	-A	-B	-Z	G

※机械规格

允许最大机械转数 (r/min)	启动力矩 (25℃) (N.m)	允许角加速度 (rad/s ²)	轴最大负载 (N)		重量 (kg)
			径向	轴向	
5000	$<3 \times 10^{-3}$	10000	50	30	0.22

※环境条件

工作温度 (℃)	贮存温度 (℃)	耐冲击 (m/s ²)	耐振动 (m/s ²)
-10~+60	-25~+85	980 (x, y, z 三方向各2次, 每次持续6ms)	49 (10-200Hz, x, y, z 三个方向各2h)

※外形尺寸

