



采用ASIC光电器件

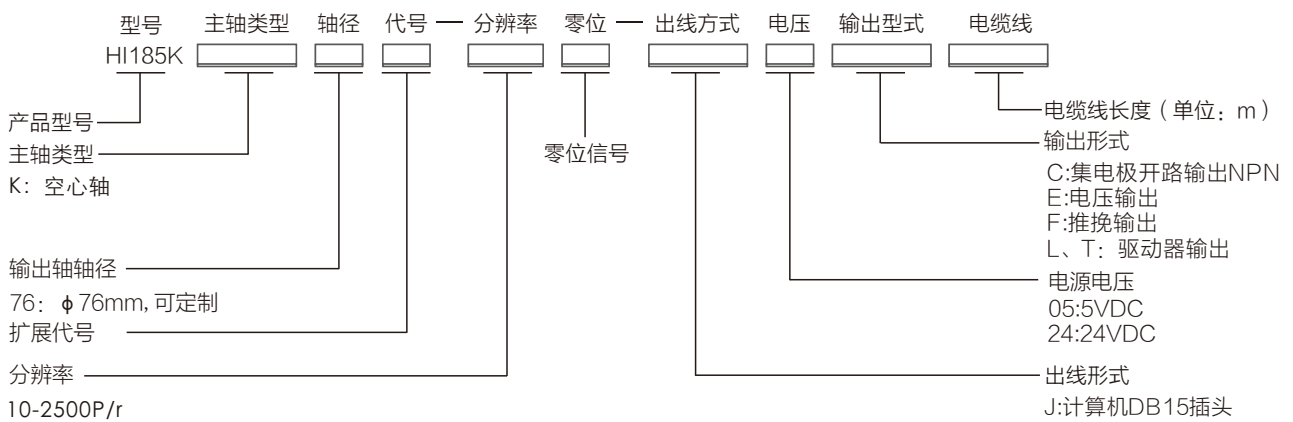
安装方便

可靠性高, 寿命长

可用于自动控制、自动测量、遥控、计算机技术尤其适用于电梯行业中的电梯门的关闭控制

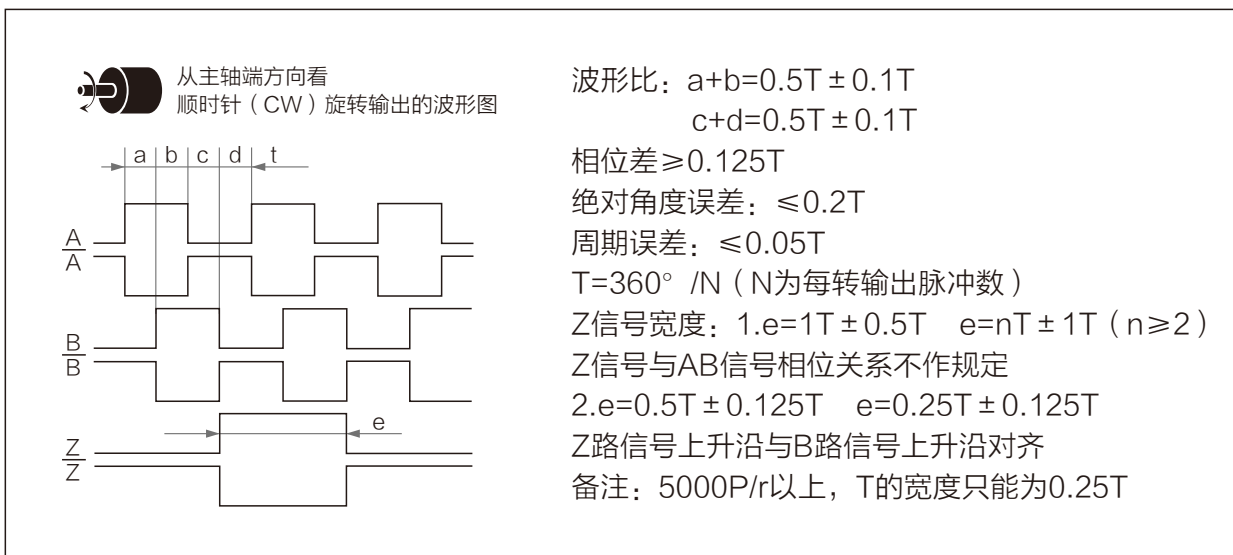


选型说明



选型举例: HI185K76-1024-J05L 特殊要求请在型号后注明

说明: HI185K系列, 空心轴轴径76mm, 1024脉冲, Computer plug output, 5VDC, drive output



接线表

输出	脚号	红色/1	黑色/2	白色/3	绿色/5	黄色/8	蓝色/4	粉色/6	橙色/9	屏蔽/7
C/E/F	VCC	OV	A+	B+	Z+					壳
L/T	VCC	OV	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-		壳



电气参数

输出形式	供电电压(V)	消耗电流(mA)	输出电压(V)		响应频率(kHz)
			V_H	V_L	
E(电压输出)	5 ± 0.25 8-24	≤ 60	≥ 3.5 $\geq V_{CC} - 2.5$	≤ 0.5 ≤ 0.5	0-300
C(开路输出)	5 ± 0.25 8-24	≤ 60			0-300
F(推挽输出)	5 ± 0.25 8-24	≤ 60	≥ 3.5 $\geq V_{CC} - 2.5$	≤ 0.8 ≤ 1.0	0-300
L/D(驱动器)	5 ± 0.25	≤ 100	≥ 2.5	≤ 0.5	0-300
T(驱动器)	8-24	≤ 80	$\geq V_{CC} - 2.5$	≤ 0.8	0-300

环境参数

使用温度(°C)	贮存温度(°C)	耐振动(m/s^2)	耐冲击(m/s^2)	防护等级
-10~+70	-25~+85	50(10-200Hz. XYZ三方向各3次 每次持续6ms)	980(XYZ三 方向各2次 每次持续6ms)	IP52-IP64

机械参数

允许轴最大 转速(r/min)	启动力矩 (N.m)(25°C)	轴最大负荷		转动惯量 ($kg \cdot m^2$)	重量(kg)
		径向(N)	轴向(N)		
3000	$\leq 1 \times 10^{-1} N \cdot m$	40	20	$\leq 2 \times 10^{-5}$	约0.75

外形图及安装尺寸

