

## 十二、海德编码器

### 基本型号分类

测量方式	增量式:I	绝对式:A				
结构特征	实心轴:S	空心轴:H	锥轴:C	无轴:N		
性能特征	普通型:C	牢固型:H	手动型:M	防爆型:F	密封:SUVW	信号:U
法兰联结:L	高响应频率:R	高低温:T	正弦波:W	贯通轴:A		

### 增量编码器型号标注含义:

ISC	38	6	401	G	1024	BZ	1	5	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- 1、 ISC:编码器基本型号
- 2、 38:主体直径数  $\phi 38$
- 3、 06:主轴直径数  $\phi 6$
- 4、 401:型号扩展序号
- 5、 C:插座侧出 H:插座后出 E:电缆后出 G:插座侧出
- 6、 1024:每转脉冲数 1024P/R 100: 每转脉冲数 100P/R
- 7、 A:输出一路信号 B: 输出二路信号  
AZ:一路信号+原点信号(高电平) AL: 一路信号+原点信号(低电平)  
BZ:二路信号+原点信号(高电平) BL: 二路信号+原点信号(低电平)
- 8、 空:信号Z宽度TZ无要求 1:信号Z宽度TZ=1T 2:信号Z宽度TZ=1/2T  
3:信号Z宽度TZ=1/4T 6:信号Z宽度TZ=1/9T 8:信号Z宽度TZ=1/19T
- 9、 5:电源电压DC 5V 5-12:电源电压DC 5-12V 12-24:电源电压DC 12-24V
- 10、 C:集电极开路输出 E:电压输出 F:互补输出

产品外观	产品型号	特性描述	每转脉冲数	单价
	ISC3004	外径 $\phi 30$ 、止口 $\phi 25$ 、轴径 $\phi 4$ 、电缆后出	5-200P/R	424
			210-600P/R	440
	ISC3806	外径 $\phi 38$ 、止口 $\phi 20$ 、轴径 $\phi 6$ 、安装孔 $\phi 30$ 或 $\phi 28$ 、电缆侧出	5-512P/R	516
			600-1000P/R	532
			1024-2500P/R	547
			3600-5000P/R	1174
	ISN4005	外径 $\phi 40$ 、轴径 $\phi 5$ 、止口 $\phi 26.5$ 、D型切口	6000-10000P/R	2932
			10000(大于)-36000P/R	3378
	IHC3808	半空心轴、外径 $\phi 38 \times 41$ 、轴孔 $\phi 8$ 深11、采用板弹簧与用户端直连、安装方便	5-512P/R	551
			600-1000P/R	567
			1024-2500P/R	582
			3600-5000P/R	1189
			6000-10000P/R	3043
	ISN4406	外径 $\phi 44$ 、止口 $\phi 20$ 、轴径 $\phi 6$ 、安装孔 $\phi 30$ 、电缆后出	5-512P/R	651
			600-1000P/R	667
			1024-2500P/R	716
	ISC5208	外径 $\phi 52$ 、止口 $\phi 30$ 或 $\phi 25$ 、轴径 $\phi 8$ 、D型切口、电缆侧出	5-1000P/R	580
			1024-2000P/R	598
2048-3600P/R			614	
4000-5400P/R			1380	
6000-10000P/R			2445	
10000(大于)-36000P/R			2889	
ISC6005	外径 $\phi 60$ 、止口 $\phi 30$ 、轴径 $\phi 5$ 、D型切口	5-1000P/R	658	

ISM5806	材质分为塑料、金属、安装方便	1024-2000P/R	692
ISC5810	外径 $\phi$ 58、止口 $\phi$ 36、轴径 $\phi$ 10、D型切口、安装孔 $\phi$ 36	2048-3600P/R	909
		4000-5400P/R	1380
ISC7008	外径 $\phi$ 70、止口 $\phi$ 52、轴径 $\phi$ 8、安装孔 $\phi$ 60、航空插座、电缆输出	6000-10000P/R	2509
		10000(大于)-36000P/R	3138
ISL5805	外径 $\phi$ 58、轴径 $\phi$ 5、轴可根据要求做成 $\phi$ 6或 $\phi$ 8、法兰安装、安装孔 $\phi$ 90	5-1000P/R	723
		1024-2000P/R	754
ISL5815	法兰尺寸68 $\times$ 68、止口 $\phi$ 50、轴径 $\phi$ 15、法兰安装、输出轴自带弹性联轴器	2048-3600P/R	974
		4000-5400P/R	1454
ISL5809	法兰尺寸66 $\times$ 66、安装孔距 $\phi$ 53 $\times$ 53、止口 $\phi$ 36、轴径 $\phi$ 9、D型切口、法兰安装	6000-10000P/R	2712
		10000(大于)-36000P/R	3263
ISL5820	法兰尺寸90、安装孔 $\phi$ 82、轴头开口、开口槽尺寸5 $\times$ 5、安装方便、互换性好	5-1000P/R	907
		1024-2000P/R	969
ISA6610	法兰尺寸85、安装孔 $\phi$ 75、牢固型抗震通轴设计、外径 $\phi$ 66、轴径 $\phi$ 10、D型切口	2048-3600P/R	1063
		4000-5400P/R	1627
IHC4606	半空心轴、外径 $\phi$ 40、轴径 $\phi$ 6、电缆长度1M	6000-10000P/R	2712
IHA6012	通孔设计、外径 $\phi$ 60 $\times$ 47、轴孔 $\phi$ 6、 $\phi$ 6.35、 $\phi$ 8、 $\phi$ 10、 $\phi$ 15、 $\phi$ 18	10000(大于)-36000P/R	3156
ISA5208	外径 $\phi$ 52、轴径 $\phi$ 8、双轴伸轮式结构，电缆侧出		
IHA8030	薄型、通孔设计、外径 $\phi$ 80 $\times$ 43、轴孔 $\phi$ 30、	100-1024P/R	1076
IHA8025	$\phi$ 28、 $\phi$ 25、 $\phi$ 22、 $\phi$ 20、 $\phi$ 18，采用板弹簧与用户端直连、安装方便	1200-2500P/R	1138
IHA8018		3600-5000P/R	2889
IHA9040	薄型、通孔设计、外径 $\phi$ 90 $\times$ 43、轴孔 $\phi$ 40、	100-1024P/R	1177
IHA9025	$\phi$ 25、 $\phi$ 20，采用板弹簧与用户端直连、安装方便	1200-2500P/R	1240
IHA9020		3600-5000P/R	2989
IHA1045	外径 $\phi$ 100 $\times$ 43、孔径 $\phi$ 45	100-1024P/R	1347
IHA1030	外径 $\phi$ 100 $\times$ 43、孔径 $\phi$ 30	1200-2500P/R	1409
		3600-5000P/R	3012
ISM6045	安装部位尺寸： $\phi$ 50.8、材质分为塑料、金属、安装方便	25, 50, 100P/R	476
ISM8060	安装部位尺寸： $\phi$ 72、材质分为塑料、金属、安装方便	25, 50, 100P/R	534
IHU4808	外径 $\phi$ 48 $\times$ 35、孔径 $\phi$ 8	1000-2500P/R	596
HKT30-301	适用于直流电机、伺服电机、机器人等，提供同心和高度定位工具	5-1024P/R	296
KHT30-A01		5-1024P/R	200
HKT22	适用于各种电机，提供定位模板，处理电路、输出方波，传输距离为0.5M/20M，轴孔可选	100P/R	203
		200-300P/R	185
HKT56	适用于直流电机、伺服电机、机器人等	5-1024	303
IHU5208	外径 $\phi$ 52 $\times$ 19、孔径 $\phi$ 8，和用户轴直接连接	100-1024P/R	329

备注：1、输出方式为5T 12T 24T在5L的价格基础上另加RMB100元；

输出方式为“E”“F”“C”6路信号的编码器价格在原价格基础上加RMB100元。

2、编码器标准电缆长度为1m，超过1m的部分10元/m。