

# ACS310系列通用型变频器贴心解答

产品名称	ACS310系列通用型变频器贴心解答
公司名称	上海昱洛电气有限公司
价格	52536.00/件
规格参数	应用范围:变频器 品牌:ABB 产品系列:ACS510
公司地址	上海市嘉定区江桥镇曹安公路2883号(四方科创中心)
联系电话	17269666868 17269666868

## 产品详情

acs310

acs310系列产品(0.37千瓦至22千瓦；电源电压200伏至480伏)

abb标准传动的购买、安装、设置和使用都很简单，可以节省大量时间。它们在abb的各分销商处广泛供应，因而称之为标准传动。这类变频器具有与现场总线通用的客户与流程界面，规格设计、调试及维护具有通用的软件工具，还有通用的备件。

acs310的典型应用abb标准传动家庭延伸出一种专门为泵、风机等可变力矩的应用而设计的传动。这个特殊设计包括一套有利于风机和泵应用的功能。这些功能再加上预编程的应用宏，一个直观的用户界面以及几个辅助屏幕，加快了传动安装、参数设置以及调试的进程。

额定值				型号代码	外形尺寸
pnkw	pnhp	i2n1)a	ild2)a		
3-相电压200-240v单元					
0.37	0.5	2.6	2.4	acs310-03x-02a6-2	r0
0.55	0.75	3.9	3.5	acs310-03x-03a9-2	r0
0.75	1	5.2	4.7	acs310-03x-05a2-2	r1
1.1	1.5	7.4	6.7	acs310-03x-07a4-2	r1
1.5	2	8.3	7.5	acs310-03x-08a3-2	r1
2.2	3	10.8	9.8	acs310-03x-10a8-2	r2
3	4	14.6	13.3	acs310-03x-14a6-2	r2
4	5	19.4	17.6	acs310-03x-19a4-2	r2
5.5	7.5	26.8	24.4	acs310-03x-26a8-2	r3
7.5	10	34.1	31	acs310-03x-34a1-2	r4
11	15	50.8	46.2	acs310-03x-50a8-2	r4

### 3-相电压380-480v单元

0.37	0.5	1.3	1.2	acs310-03x-01a3-4	r0
0.55	0.75	2.1	1.9	acs310-03x-02a1-4	r0
0.75	1	2.6	2.4	acs310-03x-02a6-4	r1
1.1	1.5	3.6	3.3	acs310-03x-03a6-4	r1
1.5	2	4.5	4.1	acs310-03x-04a5-4	r1
2.2	3	6.2	5.6	acs310-03x-06a2-4	r1
3	4	8	7.3	acs310-03x-08a0-4	r1
4	5	9.7	8.8	acs310-03x-09a7-4	r1
5.5	7.5	13.8	12.5	acs310-03x-13a8-4	r3
7.5	10	17.2	15.6	acs310-03x-17a2-4	r3
11	15	25.4	23.1	acs310-03x-25a4-4	r3
15	20	34.1	31	acs310-03x-034a-4	r4
18.5	25	41.8	38	acs310-03x-41a8-4	r4
22	30	48.4	44	acs310-03x-48a4-4	r4

型号代码中的x表示e或u。

1)  $i_{2n}$ 表示环境温度+40 时的最大连续输出电流。无过载能力，在50 以下，每增加1 要降容1%。

2)  $i_{ld}$ 表示最高环境温度+50 时的连续输出电流。每10分钟允许1分钟的10%过载。

### 外形尺寸

外形 ip20 ul开放型

nema 1

尺寸	h1m	h2m	h3m	wmm	dmm	重量k	h4m	h5m	wmm	dmm	重量k
	m	m	m			g	m	m			g
r0	169	202	239	70	161	1.2	257	280	70	169	1.6
r1	169	202	239	70	161	1.2	257	280	70	169	1.6
r2	169	202	239	105	165	1.5	257	282	105	169	1.9
r3	169	202	236	169	169	2.5	260	299	169	177	3.1
r4	181	202	244	260	169	4.4	270	320	260	177	5

h1=不带紧固件和夹板时的高度

h2=带紧固件不带夹板时的高度

h3=带紧固件和带夹板时的高度

h4=带紧固件和nema 1接线盒时的高度

h5=带紧固件、nema 1接线盒和机罩时的高度

w=宽度

d=厚度

--	--