

科士达UPS电源YDC9102H高频在线2KVA

产品名称	科士达UPS电源YDC9102H高频在线2KVA
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9102H 产地:日照
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

功率范围：1KVA～3KVA工作方式：在线式您是否正在为您的部门级服务器寻找一台高可靠、易管理的
不间断电源？具有LCD中文液晶显示功能的科士达友电YDE9100系列 UPS可***满足您的所需。科士达
友电 YDE9100系列 UPS，是科士达公司针对国内中小企事业单位小型供电环境需求而***推出的***小
功率在线式UPS产品，可为用户的部门级服务器、小型局域网、工作站、工控机、小型医疗设备，及其
它小型***电子仪器提供高可靠电源保护。产品特点 ***的工作模式·双变换在线式设计，使U
PS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更***保
护。·输出零转换时间，满足***设备对电源的高标准要求。·采用输入功率因数校正（PFC）技术
，输入功因高于0.98，提高电能利用率，***消除UPS对市电电网的谐波污染，降低UPS运行***。 D
SP全数字化控制·采用数字化控制，各项性能指标***，避免模拟器件失效带来的风险，使控制系统更
加***。 优化电池组功能设计

.??***??

环境适应性强·宽广的电压范围115VAC～295VAC，避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供
电，适应于电力环境恶劣的地区。·带半载时,输入电压***可至100V而无需切换至电池供电。·输
入频率范围45～55Hz，***接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。 支持
充电器扩展功能

?· ???????????????????????4A?????8A???????????????????

保护周全可靠 · 具有开机自诊断功能，可及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。 · 集交

流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，*****了系统运行的稳定性和可靠性。 · 具有旁路功能，当输出过载或UPS发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。 · 具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。 · 具有***的直流启动功能。 智能管理 · RS232本地监控。UPS标配RS232接口，通过附送的监控软件，可以方便地进行本地监控。

·??USB??????????????????

YDE9100系列技术规格参数表

型号	YDE9101 H	YDE9102 H/	YDE9103 H/S
	/S	S	
额定容量	1KVA/700W	2KVA/1400W	3KVA/2100W
额定电压	220Vac		
额定频率	50Hz		
输入			
输入电压范围	当负载<60%时 (110 ± 5 ~ 295 ± 5) Vac; 176 ~ 276Vac		
	当负载 70%时 (140 ± 5 ~ 295 ± 5) Vac		
输入频率范围	45 ~ 55Hz		
功率因数	> 0.98		
输出			
输出电压范围	220Vac (1 ± 2%)		
输出频率范围 (电池模式)	50Hz (1 ± 0.2%)		
波形失真率	线性负载	3%	
	非线性负载	<6%	
过载能力	过载110% 负载 150%,维持30秒后输出转为旁路，负载>150%维持300毫秒后输出转为旁路。		
峰值系数	3 1 (max)		
电池			
电池电压	36Vdc	96Vdc	
转换时间			
市电模式	电池模式	0 ms	
通讯			
通讯界面	RS232通讯界面 SNMP网卡界面 (选件)		
工作环境			
温度	0 ~ 40		
相对湿度	0 ~ 95%不结露		
储藏温度	-25 ~ 55		
海拔高度	小于海拔1500米		

规格W×D×H (mm) 144×419×21191×478×339

安规标准 GB4943-2001/ IEC62040-1

***编号	等级
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

IEC61000-4-5(Surge) Level 4

将UPS不间断电源接到**的带有过电流保护装置的插座上。所用电源插座应连接保护地端。需接电动机、显示器、激光打印机等电感性负载时，因其运行启动功率过大，选择UPS时，容量要以启动功率来计算。启动功率一般取额定功率的两倍。若接发电机，需按以下步骤进行：启动发电机，待其运行稳定后将发电机的确输出电源接到UPS不间断电源，输入端（此时要确定UPS为空载），然后按开机程序启动UPS不间断电源系统，UPS不间断电源启动后，再逐个连入负载（建议以UPS两倍容量来选择发电机容量）。无论输入电源线是否插入市电插座，UPS不间断电源输出都可能带电，关闭UPS并不能**机内部件不带电。如果要使UPS不间断电源无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。