

# 固特UPS电源PEW系列-单、三相/工业级、电力级

产品名称	固特UPS电源PEW系列-单、三相/工业级、电力级
公司名称	北京索瑞森科技电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固特GUTORUPS 型号:1KVA-200KVA 适用范围:电厂、石化、核电站
公司地址	海淀区中关村创富大厦401室
联系电话	15810263599 15810263599

## 产品详情

GUTORUPS POWER瑞士GutorUPS电源-固特UPS电源-瑞士固特电子有限公司固特UPS电源PEW系列-固特电源主要产品包括：全智能可控硅无触点稳压器、全自动补偿式碳刷稳压器、智慧型净化交流电流、电力变压器、光伏并网逆变器、UPS不间断电源、变频电源、直流电源等。产品欧美、日本、澳洲、东南亚、中东以及北非等世界四十余个国家和地区，并以其优质的产品质量、优良的售后服务赢得了世界各行各业广大客户的高度肯定。固特电源已通过ISO-9001国际质量体系认证、欧盟CE认证、SGS认证、非盟SONCAP认证、信息产业部电信设备进网许可证等多项认证。目前，固特电源已发展成为在中国大陆拥有完善的研发、制造、销售、技术支持服务体系的电源企业。公司在服务于员工、服务于客户、服务于社会的同时，与各界合作伙伴实现共赢!

GUTOR

POWER

Gutor Electronic has more than 45 years ' experience providing uninterruptible power supply (UPS) systems for the oil and gas, petrochemicals, nuclear, power generation, mining, transport, desalination and chemical industries. The company ' s head office is in Wettingen, Switzerland. Gutor has been part of Schneider Electric since 2007.

Customised UPS systems

At Schneider Electric, every step of a Gutor UPS system ' s lifecycle, from pre-sales and design through final testing and after-sales service, is custom-tailored to meet your specific needs. Of course, at the centre of our service lies a Gutor UPS, recognised worldwide for its reliability, quality and ability to withstand harsh industrial environments.

PEW

型号

PEW-1020

PEW-1030

PEW-1040

PEW-1060

PEW-1080

PEW-1100

额定值

额定输出

kVA

20

30

40

60

80

100

电池电压

VDC

220

电池电压范围

184~280

标称输出电压

VAC

220/230/240

主输入 ( 整流器 )

标称输入电压

380/400/415

输入电压范围 (保证输出)

%

$\pm 10$

输入电压范围 (保证功能)

+10/-15

额定输入频率

Hz

50

频率范围

$\pm 6$

大输入功率

29.7

42.1

58.3

87.3

115.1

144.1

输出电压

220

电压误差

$\pm 1$

浮充电压范围 (-10%电源)

100-115 (可编程)

大浮充电压 (-10%输入电压&负载)

253

输出电流

A

94

140

185

277

365

457

充电电流

10

15

50

效率 (满载)

95.5%

96.0%

96.5%

97.0%

97.50%

效率 (半载)

95.0%

96.5

功率因数 (额定输入电压, 浮充)

0.83滞后

功率因数 (-10%输入电压, 浮充)

0.90滞后

功率因数 (+10%输入电压, 浮充)

0.75滞后

输入熔丝 (380~415VAC)

63

160

200

250

电缆截面 (380~415VAC)

mm<sup>2</sup>

16

25

70

95

主输入 (旁路)

容量

标称输入电压

380/400/415/220/240

输入电压范围

输出电压误差

± 2

输入熔丝 (220~240VAC)

125

315

500

630

电缆截面 (220~240VAC)

35

150

2//95

2//150

深度

mm

同主机

高度

宽度（隔离变压器柜）

-

1000

宽度（稳压器柜）

1200

宽度（隔离变压器稳压器组合柜）

1100

1400

1500

1600

近似重量（隔离变压器柜）

kg

600

700

近似重量（稳压器柜）

近似重量（隔离变压器稳压器组合柜）

750

850

1300

## 逆变器参数

### 输入电压

输入电压范围 (满足输出)

-15/+20

输入电压范围 (满足功能)

$\pm 25$

### 额定功率因数

0.8滞后

### 功率因数范围

0.9超前 ... 0.4滞后

静态输出电压精度 (0-稳态负载)

动态输出电压精度 (负载冲击)

$\pm 4$

### 恢复时间

ms

<25

### 额定输出频率

输出频率精度 (非同步)

$\pm 0.1$

过载能力 (0 ... 1分钟)

150

过载能力 (1 ... 10分钟)

125

过载能力 (连续)

105

畸变系数 (线性负载)

<4

畸变系数 (非线性负载)

<5

91.0%

91.5%

92.0%

93.0%

93.00%

89.5%

90.0%

90.5%

91.00%

输出电流 (230V系统)

87

130.4

173.9

260.9

347.8

434.8

电池参数

放电容量 (负荷p.f.=0.8)

kW

17.58

26.23

34.78



56.61

68.82

86.02

放电电流（-10%额定电压）

89

132

176

261

348

434

电池刀熔开关

175

350

推荐铅酸电池节数

节

104~111

推荐镍镉电池节数

164~178

整机参数

静态开关切换时间

4

平均故障间隔时间

h

250000

86.9%

87.8%

88.3%

89.7%

90.2%

90.7

85.0%

86.0%

86.4%

87.8

总损耗（电池已充满，不含电池充电）

2.4

3.3

4.2

5.5

6.9

8.2

再充电附加短时损耗

0.2

0.3

0.4

0.6

0.7

0.8

UPS室内空气流量（温度变化5度）

m<sup>3</sup>/h

1730

2448

3139

4167

5089

6081

800

高度 ( 防护等级IPX0 )

1800

高度 ( 防护等级IPX1、 IPX2 )

1900

宽度

825

近似重量

900

1700

基本参数

结构

全金属封闭

颜色

RAL 7032 ( 卵石灰 )

通风

内部风扇，前后下部进风，顶部排风

电缆进线

底部

海拔高度

m

1000，( 大可选4000m )

运行环境温度

-10 ... +40 ( 可选+55 )

相对湿度

<95

防护等级

根据IEC529为IP20 ( 高可选IP52 )

噪音 ( 标准N+1风扇 )

dBA

55 ... 65

噪音 ( 冗余风扇 )

60 ... 70

性能试验

符合IEC 60146

安全要求

符合EN 50091-1

电磁兼容性要求

符合EN 50091-2

ISO 9001