



# ITYS E

经济实惠和可靠的保护

1至10 kVA

单相UPS



ITYS 066 A - ITYS 070 A - ITYS 071 A

## 解决方案适用于

- > 专业工作站
- > 工业自动化
- > 安全系统
- > 电信系统
- > 银行ATM系统

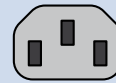
## 技术

- > VFI“在线双转换”

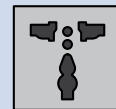
## 认证



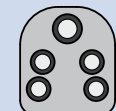
## 输出连接



- > IEC 插座 320 (C13)



- > 通用插座



- > 印度标准

## 最佳电气保护

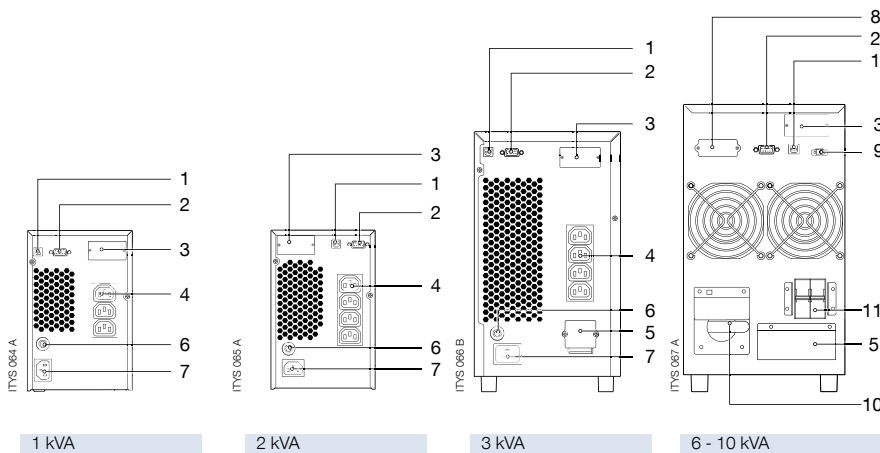
- 真正的在线双转换技术(VFI)确保高可用性和全面的负荷保护。
- 恒定的电压和频率输出, 使得ITYS E适用于各种不同的应用、操作环境, 并兼容柴油发动机。
- 过载或故障时由自动旁路为负荷供电。

## 坚固结实和用途广泛

- 紧凑的塔式UPS系统, 节省运行环境空间。
- 首次启动时, 无需进行特别的配置。
- 接线方便, 可通过IEC 320插头和端子连接。
- 宽广的输入电压范围, 避免电池频繁放电, 从而延长了电池的寿命。
- 手动旁路用于周期性或紧急维护。

有些型号在您所在的国家可能没有提供 - 请向您本地的销售办事处查询。

## 接线



1. USB 串行端口
2. RS232串行接口
3. 选配卡插槽
4. 输出插座
5. 输出终端
6. 输入保护
7. 输入插座
8. 连接外部电池
9. EPO (紧急关机)
10. 手动旁路
11. 输入断路器

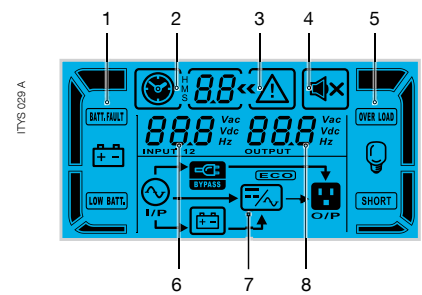
## 技术数据

ITYS E					
Sn (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Pn (W)	800	1600	2400	4800	8000
输入					
电压	230 V (1ph) 160÷300 V 高达 110 V @ 60% 负荷				
额定频率	50/60 Hz				
功率因数	0.99				
输出					
额定电压	208/220/230/240 V				
电压范围	± 1%				
额定频率	50/60 Hz (46÷54 Hz / 56÷64 Hz) (电池模式下 50/60 ± 0.1 Hz)				
超载	1 分钟内最高为 130%				
峰值因素	3:1				
接线					
IEC 标准	3 x IEC 320	4 x IEC 320	4 x IEC 320 + 端子	端子	
通用标准	2个插座	2个插座	2个插座 + 端子	端子	
印度标准	3个插座	4个插座	4个插座 + 端子	端子	
电池					
类型	密封式铅酸电池, 免维护, 预期使用寿命 3/5 年				
备用时间为0.7额定VA负荷的@75% <sup>(1)</sup>	8 分钟		9 分钟		
电压 <sup>(2)</sup>	36 VDC	96 VDC	192 VDC	240 VDC	
电池充电器 <sup>(2)</sup>	设为高达6 A				
通讯					
接口	RS232 - USB				
本地通讯软件	本地视图				
效率					
在线模式	高达90%				
环境					
环境温度	0至40°C (15至25°C可获得最长电池寿命)				
相对湿度	0 至 95%, 无冷凝				
最大海拔高度	1000米, 无降额				
1米处的噪音级别	< 55 dBA		< 59 dBA		
UPS 机柜					
尺寸 <sup>(1)</sup> (宽 x 深 x 高) [mm]	145 x 285 x 220	145 x 400 x 220	190 x 425 x 320	190 x 370 x 640	190 x 450 x 640
重量 <sup>(1)</sup> (kg)	10	17	28	60	75
尺寸 <sup>(2)</sup> (宽 x 深 x 高) [mm]	145 x 285 x 220	145 x 400 x 220	145 x 400 x 220	190 x 370 x 320	190 x 450 x 320
重量 <sup>(2)</sup> (kg)	5	7	8	12	16
防护等级	IP20				
标准					
安全	EN 62040-1				
EMC	EN 62040-2				
产品声明	CE				

(1) 含内部电池的型号。

(2) 不含电池的型号。

## 控制面板



1. 电池电量/电池状态
2. 备用时间信息
3. 常规警报
4. 关闭蜂鸣器
5. 负荷级别/负荷状态
6. 输入值
7. UPS模式
8. 输出值

## 标准通讯特性

- 本地视图: 适用于 Windows®、Linux 和 Mac OS X® 操作系统的 UPS 监控和关闭点到点解决方案。
- HID: UPS 管理基于 Windows® 和 Mac OS X® 嵌入式服务 - USB 接口。

## 通信选件

- 干接点卡用于UPS远程诊断。