

# 产品认证证书

### Certificate for Product Certification

申请单位名称及地址

## 华为技术有限公司

广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 生产单位名称及地址

#### 中山旭贵明电子有限公司

广东省中山市火炬开发区十涌路8号 获证产品

UPS2000-G 系列通信用交流不间断电源(220V/220V 1kVA-3kVA 在线 ()

> (产品具体型号见附件) 认证依据产品标准 YD/T1095-2018\*

上述产品满足 供电系统设备认证实施规则的要求,特发此证 认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

特此证明

本次颁证日期: 2020年11月03日 证书有效期至: 2023年11月02日

首次颁证日期: 2020年11月03日

(本证书有效性可从 www. cnca. gov. cn 或 www. tlc. com. cn 网站查询) \*注: 有关产品符合标准的细节见证书附件







中国认可 PRODUCT CNAS C030-P



න් දැන නි දන දන දන 

### 产品认证证书附件

		My Caron Baron
	产品认证证书》	付件
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
证书编号: 0302046121432R0L		
申请单位: 华为技术有限公司		
在广单位: 中山旭黄明电子有限公司 获证产品: UPS2000-G 系列通信用交流不间	断电源(220V/220V 1kVA-3kVA 在线式)	
产品具体型号: UPS2000-G-1KRTS、UPS2000- UPS2000-G-3KRTL-01、UPS2000-G-3KRTS-01、	G-1KRTL, UPS2000-G-2KRTL, UPS2000-G- UPS2000-G-2KRTS, UPS2000-G-3KRTI	3KRTS、UPS2000-G-1KRTS-01、UPS2000-G-1KRTL-01、
产品型式试验项目:	UF32000 U 2KKI3V UF32000 U 3KKIL	
YD/T1095-2018: 在线式通信用交流不间断由源(IPS)(划	如与结构(机箱镀层、面板标牌、标记、	文字、各种开关操作)、输入电压范围、输入功率因
入电流谐波成份、输入频率范围、频率跟踪	<b>芭围、频率跟踪速率、输出稳压精度、输出</b>	出频率、输出波形失真度、动态电压瞬变范围、电压服
复时间、市电电池转换时间、旁路逆变转换时间。 保护与告繁功修 (输出短数保护)	时间、ECO 模式转换时间(有此模式时)、 命里过数保护。过温度保护。由油由压低4	效率、输出有功功率、输出电流峰值系数、过载能力 保护、输出过欠压保护、风扇故障告警、防雷保护)、
测、遥信性能(通信接口、遥测、遥信)、	n	象强度、接触电流和保护导体电流)、低温工作试验
稳压精度、输出频率、输出波形失真度)、}	寄温工作试验(输出稳压精度、输出频率、	输出波形失真度)、振动试验(容量<20kVA)或运输
(台里>20KVA) )		
关键元器件和材料信息:		
关键元器件和材料	型号	供方
AC/DC 变换器	31-530131 (1KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-530132 (1KRTS)	31-531397-XXG (3KRTS)
AC/DC 变换器	31-530133 (2KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-530135 (2KRTS)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-530137 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS)	中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 交换器	31-531387 (1KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-531388 (1KRTS)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-531390 (2KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-531392 (2KRTS)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-531395 (3KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
AC/DC 变换器	31-531397 (3KRTS)	中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器	31-530130 (1KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 没文品	31-530132 (1KRTS) 31-530134 (2KRTL)	中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司
	31-530135 (2KRTS)	中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器		
证书编号: 0302046121432R0L 申请单位: 华为技术有限公司 生产单位: 中山旭贵明电子有限公司 获证产品: UPS2000-G 系列通信用交流不间 产品具体型号: UPS2000-G-1KRTS、UPS2000-UPS2000-G-3KRTL-01、UPS2000-G-3KRTS-01、产品型式试验项目: YD/T1095-2018: 在线式通信用交流不间断电源(UPS)(外入电流谐波成份、输入频率范围、频率跟踪;复时间、市电电池转换时间、旁路逆变转换频噪声、保护与告警功能(输出短路保护、组测、遥信性能(通信接口、遥测、遥信)、经验压精度、输出频率、输出波形失真度)、分径容量≥20kVA)) 关键元器件和材料信息:    大键元器件和材料	31-530136 (3KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL)	中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器 DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS)	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司
DC/AC 逆变器 E要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 Infineon Technologies China Co., Ltd.
DC/AC 逆变器 AC 型变器 DC/AC 逆变器 E要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 「中山旭贵明电子有限公司 「中山旭贵明电子有限公司 「Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. T、锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 「中山旭贵明电子有限公司 「Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR CS70N20AKR	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 「中山旭贵明电子有限公司 「Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR CS70N20AKR FDA59N30	中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 E要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR CS70N20AKR FDA59N30 GT60M324	中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司中山旭贵明电子有限公司Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华润华晶微电子有限公司无锡华河华晶微电子有限公司
DC/AC 逆变器 E要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件 主要大功率器件	31-530136 (3KRTL) 31-530139 (3KRTS) 31-531386 (1KRTL) 31-531388 (1KRTS) 31-531391 (2KRTL) 31-531392 (2KRTS) 31-531394 (3KRTL) 31-531397 (3KRTS) 1KW40N120T2 BYC15-1200P BYC30-1200P CS38N30 CS60N20AKR CS65N25AKR CS70N20AKR FDA59N30 GT60M324 HP 450V330 µ F	中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 中山旭贵明电子有限公司 「Infineon Technologies China Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. WeEn Semiconductors Co., Ltd. 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华润华晶微电子有限公司 无锡华河华晶微电子有限公司 无锡华河华晶微电子有限公司 ON Semiconductor Corporation Toshiba Electronics Asia, Ltd 万裕三信电子(东莞)有限公司

*෭෧෭෦෧෩෩෮෦෩෩෮෦෩෮෦෩෮෦෩෮෦෩෮෦෩෩෩෮෦෮෦෮෦෩ඁ*෨෮෦෮෦෮෦෩ඁ



主要大功率器件	IRFP4227PBF	Infineon Technologies China Co., Ltd.
主要大功率器件	KBJ1510	强茂电子 (无锡) 有限公司
主要大功率器件	KBJ2510 NGTB40N120FL2WG	强茂电子(无锡)有限公司 ON Semiconductor Corporation
主要大功率器件	RHRP15120	ON Semiconductor Corporation
主要大功率器件	RHRP30120	ON Semiconductor Corporation
主要大功率器件	RHRP8120	ON Semiconductor Corporation
主要大功率器件	SGT25T120FDM1P7 TK34E10N1	杭州士兰徽电子股份有限公司 Toshiba Electronics Asia, Ltd
主要大功率器件	TK80E08K3	Toshiba Electronics Asia, Ltd
第一次监督 (章)	第二次监督 (章)	泰尔认证中心有限公司(章) 2020年11月03日 第三次监督(章)
结论:	结论:	结论:
主要大功率器件 主要大功率器件 主要大力率器件 主要大力率器件 主要大力率器件 主要大力率器件 主要大力率器件 主要大力。本器件 主要大功率器件 主要大功率器件		

෬ඁ෭෫෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯෯ඁ