

● Shenzhen Melasta Battery Co.,Ltd
G/F, Complex Bldg., Hesheng Industrial Park
Hebei Village, Dalang South Road Longhua,
Shenzhen ,518109, China
Tel: +86 755 83693563
E-mail: info@melasta.com
Web: www.melasta.com

● Dongguan Melasta Electronics Co.,Ltd
Bldg L, No.182 Kuiqing Rd., Qinghuang Qingxi,
Dongguan, 523650, China
Tel: +86 18002516879
E-mail: info@melasta.cn
Web: www.melasta.cn

● Melasta Germany
Tübinger Str. 7 70178 Stuttgart Germany
Tel: + 49 175 8033685
E-mail: sales@melasta.de
Web: www.melasta.de

● Melasta Corporation
1121, 13th St.187 Boulder, Co 80302 USA
Tel: +1 323 5104660
E-mail: info@melasta.net
www.melasta.net

● Quanzhou Melasta New Energy Co.,Ltd
2&3F, Bldg 2, National University Science Park,
Wenshan, Shanmei, Xiamei Town, Nan'an,
Quanzhou, Fujian 362302
Tel: +86 595 86879816
E-mail: info@melasta.com
Web: www.melasta.com

● Melasta Corporation Limited
Flat 2509 25/F, Ho King Commercial Centre
2-16 FA Yuen Street Mong Kok, KL, Hong Kong
Tel: +852 81141257
E-mail: info@melastacorp.com
Web: www.melastacorp.com

● Melasta Belgium
Waubergstraat 393990 Peer, Belgium
Tel: +32 04 74936325
E-mail: Belgium@melasta.com
Web: www.melasta.com



医疗设备电池画册

MEDICAL DEVICE BATTERY CATALOGUE



目录 | CONTENTS

- 公司介绍 03
Company Introduction
- 企业资质 04
Company Certifications
- Melasta优势 05
Why Melasta?
- 监护仪电池 07
Vital Signs Monitor Battery
- 心电图机电池 09
ECG Battery
- 除颤仪电池 11
Defibrillator Battery
- 呼吸机电池 13
Electric-driven Ventilator Battery
- 注射泵电池 15
Syringe Pump Battery
- 血氧仪电池 17
Oximeter Battery
- 麻醉机电池 19
Anaesthesia Battery
- B超机电池 20
Ultrasound battery
- 肺功能仪电池 21
Pulmonary Function Battery
- X光机电池 22
X Radiography Systems Battery
- 医用备用电源 23
UPS Battery
- 定制化电池 25
Customized Battery Solution
- 多样化电芯选择 28
Cell Selection

声明:本书中所显示之商标、品名、型号等所有权均为其原持有者所有,本文只是引用而已,并无他意。

法律事务:本书中涉及的品牌或者商标是为了Melasta产品的兼容性,该品牌或者商标是属于所对应生产厂家所有。作为Melasta的客户,请关注所销售的产品在该区域是否存在产品专利问题,避免不必要的纠纷发生。

Statement:All registered trademark, name, model etc are showed in catalogue, the ownership all still belong to original owner, we mentioned in here for quote and just for reference

Legal affairs:For the purpose of the statement to the compatibility of Melasta battery with brand battery, we indicate the original brands or trademarks in catalogue.The brand or trademark belong to original respective manufacturers.As customer of Melasta, in order to avoid unnecessary disputes, please pay attention to the patent issue that Melasta battery might be involved in the market.



深圳市风云电池有限公司成立于2008年，总部设在深圳龙华新区，工厂分布在福建、东莞等地区，并在德国、比利时、美国等国家设有办事处。现有工程技术人员，管理人员和生产人员将近500人，厂房面积达2万多平方米，是一家专业研发、生产、销售锂离子电池和提供便携式电源解决方案的供应商。现公司的主要产品包括锂离子电池系列、锂聚合物电池系列、磷酸铁锂电池系列及相关的充电器等，并且可以根据客户需求提供OEM/ODM服务。公司严格按照ISO9001质量体系的要求建立和完善自己的品质保证系统，从原材料采购、原材料检验、制程控制到成品出货等都有完善、系统、科学的操作规范，确保产品的质量稳定可靠；当前公司产品获得UL，CB，KC，PSE，FCC，CE，UN38.3等认证，在国内外市场上拥有较高的盛誉度和知名度。

产品运用范围广泛覆盖了医疗器械、电动工具、电动车、移动电源、专业赛车等。我司生产的医疗电池主要运用在监护仪、心电图机、血氧仪、脑电图仪、B超机、呼吸机等仪器。产品规格齐全，能兼容大部分进口和国产机型。

Melasta is a well-known professional portable power solutions provider, and one of the leading manufacturer for lithium-ion batteries. We have the honor to get the Hi-Tech enterprise award issued by the Chinese government. We are involved in the R&D, production, assembling, marketing and sales of the lithium-ion batteries. Melasta produces environment friendly products by strictly following the international safety and quality standards. There are three production facilities to fulfill the customer requirements on time.

Melasta has a wide range of products from consumer batteries to industrial batteries. Medical equipment batteries are one of the core products of the company. Melasta produces standard replacement and customized battery packs by using brand cells such as Panasonic, Samsung and LG. Batteries have got the International certifications such as, UL, CB, KC, PSE, FCC, CE, UN38.3.



China High-Tech Enterprise



China High-Tech Enterprise



ISO9001



Appearance design paten



Patent for Utility Model



Patent for Utility Model



UL



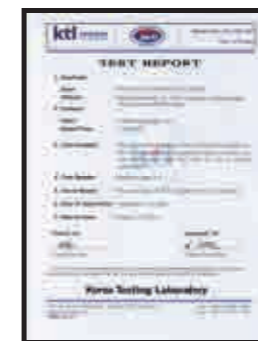
PSE



CB



IEC62133



KC



CE



FCC



UN38.3

WHY MELASTA?

Melasta 优势



生产

Manufacturing

- 月产量1.5MWh+
- 40+技术工程师
- 500+熟练的技术工人
- 国际认证
- 采用先进的生产设备
- 已获得 ISO9001&ISO14001
- 12年电池生产经验

- Production capacity
- 40+ Engineers and technicians
- 500+ Skilled labour
- International certificates
- State of the art production facilities
- Total quality management system
- 12 years battery manufacturing experience



追求卓越的性能和高品质的产品

Research leads to the best performance and top quality products

- 国家高新技术企业
- 2+研发中心
- 50+ 国家专利证书
- 定制化电源方案
- 与80+世界知名大学合作新能源赛车项目

- Hi-Tech company
- 2 resaerch labs
- 50+ research patents
- Customized solutiou service
- Educational research partner with formula racing teams



一站式医疗电池方案供应商

One stop shop for medical battery solution provider

- 原装品牌医疗器械替代电池 (50+医疗器械)

Replacement batteries for brand machines (more than 50 products)

- 定制化电池服务
Medical battery customization service

- 定制化保护板
- 3D外壳模具设计
- 多样化的电芯选择
- 电池可靠性性能测试

- BMS design
- 3 D Housing mold design
- Cell selection
- Battery performance testing



售后服务

After sales Service

- 多语言多文化团队
- 1年的标准保质期
- 一对一服务

- Multi-cultural team
- One-year warranty
- One to one support



Brand name/适用品牌	GE (通用)
Replace code /替代型号	SM201-6
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Voltage /电压	11.1 V
Capacity /容量	5200mAh
Weight/重量	330 g
Size/尺寸	215X52X18.5mm
其他适用机型 Fit for other model	GE DASH 3000, DASH 4000, DASH 5000, B20, B30, B40, B20I, B30I, B40I, Datex-Ohmeda F-FM-01



Brand name/适用品牌	EDAN (理邦)
Replace code /替代型号	HYLB-231, SE-38232
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Voltage/电压	14.4 V
Capacity /容量	5200mAh
Weight/重量	420 g
Size/尺寸	84X72X44mm
其他适用机型 Fit for other model	EDAN SE-3 ,M8 ,IM9A



Brand name/适用品牌	麦瑞 (MR)
Replace code /替代型号	LI12I001A, 2ICR19/65
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Voltage/电压	7.4V
Capacity /容量	2600mAh
Weight/重量	120 g
Size/尺寸	73X46.5X24mm
其他适用机型 Fit for other model	T1



Brand name/适用品牌	Drager (德尔格)
Replace code /替代型号	MS18340, MS14234
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Voltage/电压	14.8 V
Capacity /容量	5200mAh
Weight/重量	380g
Size/尺寸	140X66X23mm
其他适用机型 Fit for other model	Drager infintiy Vista, Draeger Medical Inc GAMMA



Brand name/适用品牌	MINDRAY (迈瑞)
Replace code /替代型号	LI23S001A ,RB-L114R4
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Voltage /电压	11.1 V
Capacity /容量	4400mAh
Weight/重量	330 g
Size/尺寸	182X26.1X61mm
其他适用机型 Fit for other model	PM8000, PM7000, IPM-9800, PM-8000E,



Brand name/适用品牌	Philips (飞利浦)
Replace code /替代型号	989803144631, Li202S-60A
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Voltage/电压	11V
Capacity /容量	6600mAh
Weight/重量	428 g
Size/尺寸	149X90X20mm
其他适用机型 Fit for other model	VS2, VM4, VM6, VM8, VM3, Suresign VS3, V24E, VS4 (863283)



Brand name/适用品牌	英国G-CARE
Replace code /替代型号	BAK-18650C4*2
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Voltage/电压	7.2V
Capacity /容量	2600 m Ah
Weight/重量	363.2g
Size/尺寸	65.5X36.4X18.27mm
其他适用机型 Fit for other model	SP-800



Brand name/适用品牌	CONTEC (康泰)
Replace code /替代型号	CMS9000
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Voltage/电压	7.4 V
Capacity /容量	3700 mAh
Weight/重量	200 g
Size/尺寸	84x72x44mm
其他适用机型 Fit for other model	CMS7000, CM8000,, PDJ-3000



Brand name/适用品牌	Biocare (邦健)
Replace code /替代型号	ECG-300G BAT
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	310 g
Size/尺寸	86X34X44mm
其他适用机型 Fit for other model	ECG-300G, ECG-300, ECG-101, ECG-101A, ECG-100, ECG-101G, Cardipia 800C, ECG-101A, ECG-300A, 8903



Brand name/适用品牌	BIOLIGHT (宝莱特)
Replace code /替代型号	L11104C, 12-100-0006
Color/颜色	Gray
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	11.1 V
Capacity /容量	5200mAh
Weight/重量	330 g
Size/尺寸	180.1*60.5*24.1 mm
其他适用机型 Fit for other model	M8000, M9000, M9000A, M9500, M66, BIONICS BPM 770 GUARDIAN



Brand name/适用品牌	Fukuda (福田)
Replace code /替代型号	8PH-4/3A3700-H-J18
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	9.6 V
Capacity /容量	4200 mAh
Weight/重量	380 g
Size/尺寸	73*18*136mm
其他适用机型 Fit for other model	FX-7000, FX-7100, FX-7102, FX-7302, FCP-7101, FCP-7102, FCP-7301



Brand name/适用品牌	GE (通用)
Replace code /替代型号	MB-20700B-2S1Pt
Color/颜色	White
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	SANYO
Volt /电压	7.2 V
Capacity /容量	4500 mAh
Weight/重量	245g
Size/尺寸	111x80x23mm
其他适用机型 Fit for other model	MAC 1200, MAC 3500, MAC400



Brand name/适用品牌	Cardioline (康迪)
Replace code /替代型号	20VECS1400
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	24 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	995.8 g
Size/尺寸	87.2*85.6*67.1mm
其他适用机型 Fit for other model	Delta 60, DELTA 60+, Interstate Batteries AMED5052, Unipower B11239



Brand name/适用品牌	EDAN (理邦)
Replace code /替代型号	HYL B-102, 18287-2000
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.4V
Capacity /容量	2600 mAh
Weight/重量	189 g
Size/尺寸	73*20*70mm
其他适用机型 Fit for other model	SE-1, SE-100, SE-1200, SE-300A, SE-300B, SE-300G, SE-300, SE-601A, SE-1201, SE-301, SE-3, CM1200B, SE-12, CM-600



Brand name/适用品牌	Kenz Cardico (铃谦)
Replace code /替代型号	HHR-20AF25G1, 10TH-1800A-W1 SU
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	310 g
Size/尺寸	86*34*44mm
其他适用机型 Fit for other model	Kenz Cardico 302, kenz 10TH-1800A-W1 SU, TOSHIBA 10TH-1800A-W1 SU



Brand name/适用品牌	NIHON KOHDEN (光电)
Replace code /替代型号	MB-NI-10S1P
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Panasonic
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3800 mAh
Weight/重量	610 g
Size/尺寸	98*20*138mm
其他适用机型 Fit for other model	9620P, YS-085P6



Brand name/适用品牌	Fukuda (福田)
Replace code /替代型号	10N-3000SCR
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	580 g
Size/尺寸	115*45*44mm
其他适用机型 Fit for other model	FC-1760

Brand name/适用品牌	GE(通用)
Replace code /替代型号	30344030
Color/颜色	Gray, White
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	661 g
Size/尺寸	119*98*28mm
其他适用机型 Fit for other model	GE CardioServ , 30344030 , SCP 913/915/922

Brand name/适用品牌	PRIMEDIC (普美康)
Replace code /替代型号	TB01020701
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	690 g
Size/尺寸	101*63*42mm
其他适用机型 Fit for other model	PRIMEDIC Medtronic DEFI-B

Brand name/适用品牌	Welch Allyn (伟伦)
Replace code /替代型号	MB-18650-4S2P
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Panasonic
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	140 g
Size/尺寸	142*33*48mm
其他适用机型 Fit for other model	622S0, PIC30



Brand name/适用品牌	MINDRAY (迈瑞)
Replace code /替代型号	LI24I001A, 022-000034-00
Color/颜色	Grey
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.8 V
Capacity /容量	5200 mAh
Weight/重量	550 g
Size/尺寸	178*74.8*29.7mm
其他适用机型 Fit for other model	D2,D3

Brand name/适用品牌	NIHON KOHDEN (光电)
Model /型号	NKB-301V, X065,YZ-024H9,SB-551V
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	585 g
Size/尺寸	115*48*45mm
其他适用机型 Fit for other model	TEC-5500, TEC-5521, TEC-5521C, TEC-5521E, TEC-5521K, TEC-5531, TEC-5531C, TEC-5531E, TEC-5531K, TEC-5600, TEC-5601, TEC-5621, TEC-5631

Brand name/适用品牌	Schiller (席勒)
Replace code /替代型号	3.940100, 2.200132
Color/颜色	Off-White
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	10.8 V
Capacity /容量	4300 mAh
Weight/重量	340 g
Size/尺寸	102.5*25.03*95.73mm
其他适用机型 Fit for other model	Defigard 5000, Argus PRO LifeCare 2, DG5000

Brand name/适用品牌	PHILIPS (飞利浦)
Replace code /替代型号	M3536A
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Panasonic
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	4200 mAh
Weight/重量	610 g
Size/尺寸	98*20*138mm
其他适用机型 Fit for other model	9620P, YS-085P6



Brand name/适用品牌	Aeonmed(谊安)
Replace code /替代型号	MB-NH-12-2Ah
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	300 g
Size/尺寸	143.5*49*15mm
其他适用机型 Fit for other model	shangrila510



Brand name/适用品牌	Drager (德尔格)
Replace code /替代型号	P-100AASJ/A1
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.2V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	180 g
Size/尺寸	50*43*29mm
其他适用机型 Fit for other model	Drager: OXYLOG 2000 Drager: Microvent Ohmeda: Suction Unit Physio Control: Life Pak 250



Brand name/适用品牌	Philips(飞利浦)
Replace code /替代型号	88881344 ,1076374, 1058272, 1076374,107674
Color/颜色	White
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Sanyo
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	11000 mAh
Weight/重量	1700 g
Size/尺寸	195*73.6*50mm
其他适用机型 Fit for other model	RESPIRATEUR V60, RESPIRATEUR V60S



Brand name/适用品牌	RESPIRONICS (伟康)
Replace code /替代型号	MB-NH-9.6-3.8Ah
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	9.6 V
Capacity /容量	3800 mAh
Weight/重量	510 g
Size/尺寸	75x32x67mm
其他适用机型 Fit for other model	622S0, PIC30



Brand name/适用品牌	MAQUET (迈柯唯)
Replace code /替代型号	64 87 180
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	4000 mAh
Weight/重量	620 g
Size/尺寸	153*90*21mm
其他适用机型 Fit for other model	MAQUET Servo-I, Servo-S



Brand name/适用品牌	Newport (纽邦)
Replace code /替代型号	BAT3205A
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	2600 mAh
Weight/重量	130 g
Size/尺寸	71*51*16.5 mm
其他适用机型 Fit for other model	HT70



Brand name/适用品牌	RESMED (瑞思迈)
Replace code /替代型号	BAT013514,U0126281
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	7800 mAh
Weight/重量	586 g
Size/尺寸	201x45.5x34mm
其他适用机型 Fit for other model	Elisee 150, Elisee 350, Elisee 250



Brand name/适用品牌	Taema (法国天马)
Replace code /替代型号	MB-NH-25.2-7.8Ah
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	25.2 V
Capacity /容量	7800 mAh
Weight/重量	2110 g
Size/尺寸	135*138*47mm
其他适用机型 Fit for other model	RC4500A42AA



Brand name/适用品牌	Alaris(艾力斯)
Replace code /替代型号	141788
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	585 g
Size/尺寸	88.5x65x44mm
其他适用机型 Fit for other model	Alaris Medicalsystems 7000, Alaris Medicalsystems 7100, Alaris Medicalsystems 7130, Alaris Medicalsystems 7130B

Brand name/适用品牌	ANGEL(上海安洁)
Replace code /替代型号	HYHB-1227
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	275 g
Size/尺寸	70.5X28.2X50.5mm
其他适用机型 Fit for other model	AJ5800,AJ5807, AJ5811

Brand name/适用品牌	BodyGuard (生命卫士)
Replace code /替代型号	130-050X
Color/颜色	White
Cell Type/电池类型	Li-Po
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.2 V
Capacity /容量	1700 mAh
Weight/重量	96 g
Size/尺寸	71.2*49.6*10.6mm
其他适用机型 Fit for other model	BodyGuard 323

Brand name/适用品牌	CardinalHealth (康德乐)
Replace code /替代型号	MB-NH-7.2-2.7Ah
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.2 V
Capacity /容量	2700 mAh
Weight/重量	219.5 g
Size/尺寸	50.6*50.6*48.1mm
其他适用机型 Fit for other model	1000SP01080



Brand name/适用品牌	MAnnol(安诺)
Replace code /替代型号	MB-NH-9.6-2Ah
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	9.6 v
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	237 g
Size/尺寸	43.35x51.06x43.7mm
其他适用机型 Fit for other model	Sp-1000

Brand name/适用品牌	B Braun(贝朗)
Replace code /替代型号	33175551 , 8712212
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.2 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	339 g
Size/尺寸	69*45*45 mm
其他适用机型 Fit for other model	B Braun VISTA,8714827, P, P-600, Interstate Batteries AMED5077, R&d Batteries 6084, Unipower B11443

Brand name/适用品牌	Panasonic (松下)
Replace code /替代型号	P-10S/F24G2
Color/颜色	Grey
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	9.6 v
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	245 g
Size/尺寸	58x29x64mm
其他适用机型 Fit for other model	Panasonic National P-10S/F24G2, ATOM P-600

Brand name/适用品牌	Smiths (史密斯)
Replace code /替代型号	MB-NH-12-2Ah
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	12 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	275 g
Size/尺寸	72*29*50 mm
其他适用机型 Fit for other model	WZF-50F2, SY-1200, WZL-506, CY-300



Brand name/适用品牌	EDAN (理邦)
Replace code /替代型号	4XNR49AA1500P
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Ni-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	4.8 V
Capacity /容量	1500 mAh
Weight/重量	112.6 g
Size/尺寸	56.5*49.8*14.45mm
其他适用机型 Fit for other model	H100B,CS-01



Brand name/适用品牌	GE (通用)
Replace code /替代型号	6050-0006-578, 6050-0006-578 Rev J, B11435
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	4.8 V
Capacity /容量	3000 mAh
Weight/重量	241 g
Size/尺寸	169*24.5 (Ø)mm
其他适用机型 Fit for other model	TruSat



Brand name/适用品牌	Masimo(马西莫)
Replace code /替代型号	14282
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	4.8 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	123 g
Size/尺寸	57*50*17mm
其他适用机型 Fit for other model	Masimo RAINBOW,Radical-7 RAINBOW , Unipower B11588, Interstate Batteries AMED3404



Brand name/适用品牌	Mediaid
Replace code /替代型号	34 PULSE
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-Po
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.4 V
Capacity /容量	800 mAh
Weight/重量	37.6 g
Size/尺寸	66.1*49.5*3.25mm
其他适用机型 Fit for other model	MEDIAID INC 34 PULSE, POX010-34,IPX1,31610



Brand name/适用品牌	Nellcor Puritan Bennett Inc
Replace code /替代型号	069308 , 8HR-4/3AU,M6008-0
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	9.6 v
Capacity /容量	3800 mAh
Weight/重量	410 g
Size/尺寸	50.5x46x67mm
其他适用机型 Fit for other model	N550B, N560,N-550



Brand name/适用品牌	SANYO 储血冰箱
Replace code /替代型号	5HR-AAC
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	6 V
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	147 g
Size/尺寸	51.27*27.42*51.37 mm
其他适用机型 Fit for other model	MDF-137, MDF-U333, MDF-U537, MDF-U537D, MDF-V7486SC, MDF-C8V, VIP Plus



Brand name/适用品牌	NONIN 燕牌
Replace code /替代型号	4032-001,EE090266, 173202 , 42181805, 718743, 9863-001
Color/颜色	Grey
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	7.2 V
Capacity /容量	4000 mAh
Weight/重量	360 g
Size/尺寸	51 *34*71mm
其他适用机型 Fit for other model	Avant 2120, 4000, 9600, 9700, Avant 9000 , 7500FO



Brand name/适用品牌	Solaris 索莱瑞
Replace code /替代型号	MB-1865026JM-3S1P
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	11.1 V
Capacity /容量	2600 mAh
Weight/重量	167 g
Size/尺寸	157 *43.5*17mm
其他适用机型 Fit for other model	NT2A



Brand name/适用品牌	GE (通用)
Replace code /替代型号	7900 A1503-3045-000sepire
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Sealed Lead
Cell Brand/电池品牌	China
Volt /电压	12V
Capacity /容量	2300 mAh
Weight/重量	971.2 g
Size/尺寸	176.5*59.8*33mm
其他适用机型 Fit for other model	7900 Asepire, 7900 Aestriva Alphasource AS30016 Ge 1503-3045-000 Ge 1503-3045-000 REV 01



Brand name/适用品牌	MINDRAY (迈瑞)
Replace code /替代型号	LI23S001A ,RB-L114R4, 0146-00-0099, M05-010001-06
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	11.1 V
Capacity /容量	4400 mAh
Weight/重量	330 g
Size/尺寸	182*26.1*61mm
其他适用机型 Fit for other model	PM8000, PM7000, IPM-9800, VS800, VS-800, WATO EX-20, WATO EX-25, WATO EX-30, WATO EX-35, WATO EX-50, WATO EX-55, WATO EX-60, WATO EX-65



Brand name/适用品牌	Philips 飞利浦
Replace code /替代型号	20*H-AA1500B
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	24 v
Capacity /容量	2000 mAh
Weight/重量	598 g
Size/尺寸	100.64*73.5*29.77mm
其他适用机型 Fit for other model	Dameca siesta i breasy



Brand name/适用品牌	MINDRAY 迈瑞
Replace code /替代型号	LI23I001A
Color/颜色	Grey
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	11.1 V
Capacity /容量	4500 mAh
Weight/重量	330 g
Size/尺寸	154*52.5*39mm
其他适用机型 Fit for other model	M5, M5T, M7, M9, M7 Series



Brand name/适用品牌	GE (通用)
Replace code /替代型号	5120410-2 , 5422172, TWBP42
Color/颜色	Grey
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.8 V
Capacity /容量	5200 mAh
Weight/重量	431 g
Size/尺寸	168*73.4*22.5mm
其他适用机型 Fit for other model	LOGIQ-e, LOGIQ-i, Vivid-e



Brand name/适用品牌	Esaote(百胜)
Replace code /替代型号	NL2044, NL2044HD
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.8 V
Capacity /容量	6600 mAh
Weight/重量	618 g
Size/尺寸	285x22x59 mm
其他适用机型 Fit for other model	Esaote ultra sound , esaote mylabone

肺功能仪电池

Pulmonary Function Battery



Brand name/适用品牌	Medsonic (迈松)
Replace code /替代型号	MB-18650ZM2-3S1P
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Sanyo
Volt /电压	11.1 V
Capacity /容量	2600 mAh
Weight/重量	129 g
Size/尺寸	67.32x54.1x18.8mm
其他适用机型 Fit for other model	MSCPR-1A, 苏邦 MSCPR-1A

Brand name/适用品牌	COSMED(意大利科时迈)
Replace code /替代型号	GP450LAH4BMXE
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	NI-MH
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	4.8 V
Capacity /容量	3800 mAh
Weight/重量	198 g
Size/尺寸	71.27X68.22X18.5 mm
其他适用机型 Fit for other model	Pony FX

X Radiography Systems Battery

X光机电池



Brand name/适用品牌	CARESTREAM(锐珂)
Replace code /替代型号	441400052,P/N8G5132
Color/颜色	Black
Cell Type/电池类型	Li-Polymer
Cell Brand/电池品牌	Melasta
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	2100 mAh
Weight/重量	291.8 g
Size/尺寸	210*153.5*7.15mm
其他适用机型 Fit for other model	DRX-1

Brand name/适用品牌	CARESTREAM(锐珂)
Replace code /替代型号	BLX-8
Color/颜色	Blue
Cell Type/电池类型	Li-ion
Cell Brand/电池品牌	Samsung
Volt /电压	14.4 V
Capacity /容量	5200 mAh
Weight/重量	372.6 g
Size/尺寸	131.5*73*18mm
其他适用机型 Fit for other model	/



MELASTA是业界电源管理解决方案的领导厂商，具备适用于医院、诊所和医学中心的完整UPS备援电力解决方案。MELASTA的不间断电源和备用电池具有高可靠性与高效率的特点，可同时提供远程的集中管理和长久的电池续航力。MELASTA更致力于研发先进的生产技术，以提高产品的能源效率及追求永续发展，守护医疗行业的关键运营。



Melasta Provides one of the best solutions for UPS back up batteries. There are many plug and play solutions available for back up energy. These batteries have built-in BMS with Bluetooth, Wi-Fi and RS485 communication protocol. Melasta battery packs compliance with all international quality standards and battery usage regulations. Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) is the safest chemistry from all lithium ion chemistry. Melasta uses it for UPS solutions to ensure the safety of the customer as well as for reliable energy storage.

24V to 48V UPS Battery Series

Melasta Part No.	Nominal Voltage	Typical Capacity	Charge Current	Charge Discharge Current	Peak Current(3s)	Weight	Dimension (L*W*H)	Peak Current(3s)
MB2410F	24V	10Ah	6A	15A	55A	2.95kg	180*76*166mm	55A
MB2420F	24V	20Ah	20A	20A	85A	6.5kg	196*165*174mm	85A
MB2450F	24V	50Ah	50A	50A	140A	12.0kg	318*165*215mm	140A
MB24100F	24V	100Ah	80A	175A	300A	24.2kg	485*172*245mm	300A
MB24125F	24V	125Ah	80A	100A	350A	32.2kg	518*271*222mm	350A
MB24150F	24V	150Ah	80A	100A	300A	35.0kg	520*221*269mm	300A
MB4810N	48V	10Ah	10A	20A	60A	2.8kg	274*151*41.5mm	60A
MB4820F	48V	20Ah	6A	20A	75A	9.1kg	250*150*170mm	75A
MB4825F	48V	25Ah	15A	50A	115A	12.2kg	318*165*215mm	115A
MB4850F(3U)	48V	50Ah	5A	50A	120A	30kg	482*360*132mm	120A
MB4860F	48V	60Ah	30A	60A	100A	31kg	503*240*222mm	100A
MB4875F	48V	75Ah	60A	100A	350A	57kg	520*269*221mm	350A
MB48100F(4U)	48V	100Ah	50A	50A	150A	37.7kg	482*176*590mm	150A
MB48200F	48V	200Ah	100A	150A	200A	125kg	552*400*400mm	200A
MB48300F	48V	300Ah	150A	300A	350A	200kg	721*403*431.5mm	350A

CUSTOMIZED MEDICAL BATTERY 定制医疗电池

Melasta有两个专业的研发中心，清楚了解医疗设备的用电的需求，提供内部设计和电池测试，可以根据客户的需求提供OEM/ODM服务，研发、设计生产各种医疗器械电池，提供从电芯到成品在内的完整组合系列。

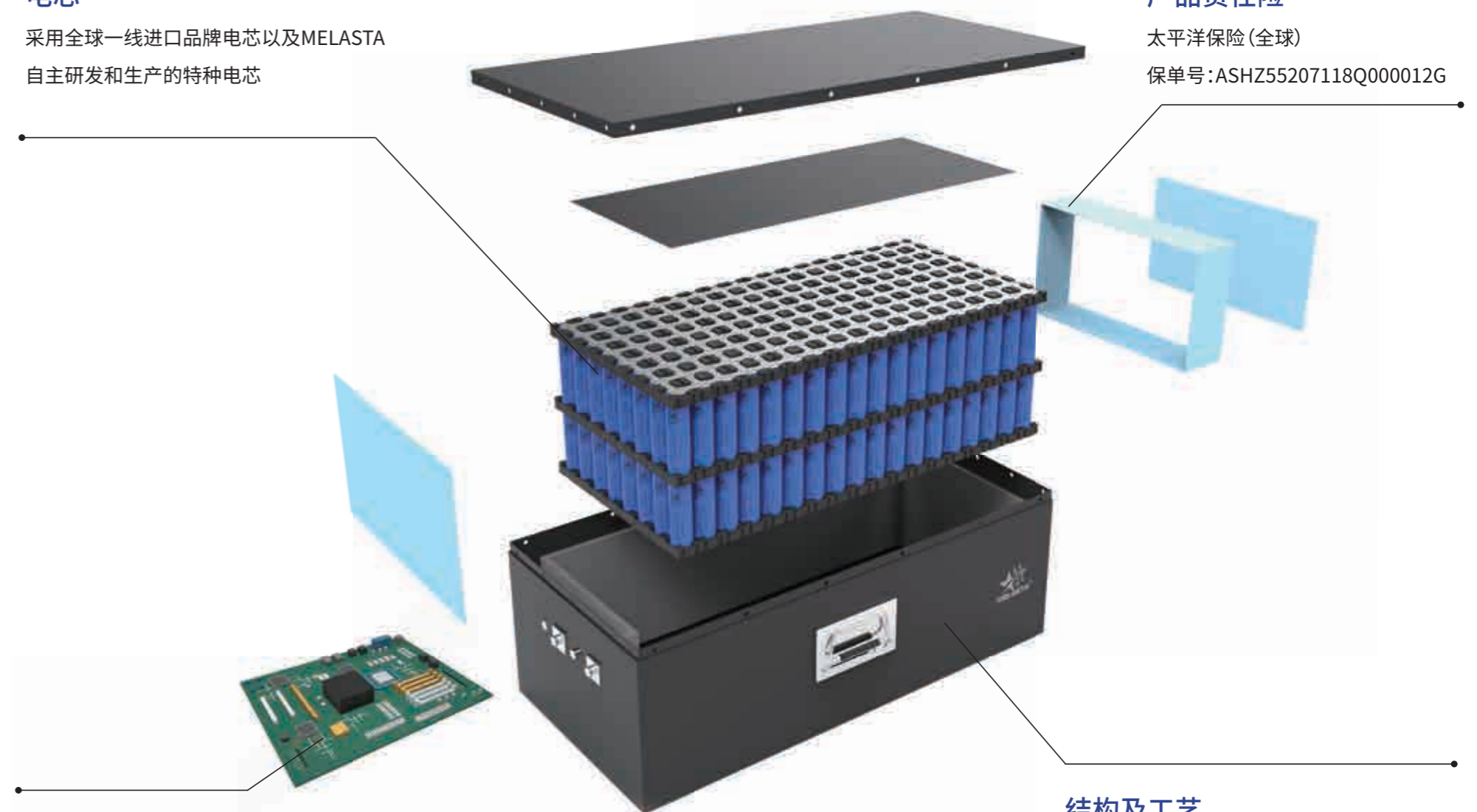
Melasta has two dedicated R&D centers for customized battery packs. We manufacture customized medical batteries according to the medical battery standards. We provide in-house design capabilities, and testing service to ensure that the batteries are designed and manufactured according to the required standards and regulations. Melasta produces the medical batteries for a wide range of medical applications.

电芯

采用全球一线进口品牌电芯以及MELASTA自主研发和生产的特种电芯

产品责任险

太平洋保险(全球)
保单号:ASHZ55207118Q000012G



BMS

使用进口的电子元器件，具备过充、过放、过流、短路、均衡、反充、过温等多重保护功能，还根据客户要求提供带蓝牙，WIFI、RS485、IIC等通讯协议功能。

结构及工艺

根据用户需求可以采用防爆、防水、防尘、阻燃、三轴震动、模块多点汇流、薄膜加热、热平衡管理等工艺，保证产品安全性。



按需开发



8小时响应



24小时上门



十年维护

定制锂电案例展示 (电动轮椅电池) >>
Customized Li-ion battery cases study



Model (型号)	MB-2797148-7S1P	Model (型号)	MB-4092148-7S1P
Capacity (容量)	50Ah 1260Wh	Capacity (容量)	70Ah 1764Wh
Voltage (电压)	25.2V	Voltage (电压)	25.2V
Internal Impedance (内阻)	≤30mΩ	Internal Impedance (内阻)	≤30mΩ
Standard charge (标准充电)	0.1C 5A/29.4V	Standard charge (标准充电)	0.1C 5A/29.4V
Standard discharge (标准放电)	0.1C 5A/18.9V	Standard discharge (标准放电)	0.1C 5A/18.9V
Fast charge (快速充电)	0.2C 5A/29.4V	Fast charge (快速充电)	0.2C 5A/29.4V
Fast discharge (快速放电)	0.2C 5A/18.9V	Fast discharge (快速放电)	0.2C 5A/18.9V
Battery Dimensions (尺寸)	380*175*125mm	Battery Dimensions (尺寸)	380*175*125mm
Battery pack Weight (重量)	Approx (大概) 13.5kg	Battery pack Weight (重量)	Approx (大概) 13.5kg

品牌电芯 >>
Brand Cells



Panasonic



Samsung



Sanyo



LG



Sony



Melasta

Brand	Panasonic	Samsung	LG	Sony
Voltage	3.6 V	3.6 V	3.6 V	3.6 V
Capacity	2040-4800mAh	2200-5500mAh	1500-5000mAh	2100-3000mAh
Discharge Current	4A-10A	4A-20A	4A-30A	8A-35A

Brand	Sanyo	Melasta(LiFePO4)	Melasta (Li-ion)	Melasta(NiMH)
Voltage	3.6 V	3.2V	3.7 V	1.2 V
Capacity	2200-4250mAh	450-12000mAh	1400-7000mAh	100-9800mAh
Discharge Current	3A-20A	1C-15C	1C-10C	1C-10C
Cell Dimensions	18650, 20700	14500,18650, 26650~	14500,18650, 26650~	AA,AAA,C, SC,D~
Chemistry	LiCoO2	LiFePO4(Safest)	LiCoO2, NCM	NI-MH

锂聚合物电芯 >>
Lithium polymer cell



Series	High Temp.	High Drain	Ultra-thin	Curved Type
Nominal Voltage	3.7	3.7V	3.7V	3.7V
Capacity (mAh)	1300-22500	80-32200	15-2250	5.7-970
Weight	97g-109.5 g	10-467g	0.6-45.5 g	1.0-25 g
Standard Charging rate	1C-10A	1 C-2C	0.5 C-1C	0.5C-1C
Max Cont. Discharge Rate	5C -30C	5 C-40 C	1C	1C-10C
Pulse Discharge Rate	10C-75C	10 C- 75 C	1C	10 C
Temperature	0 ~+80 (°C)	-20 ~+60 (°C)	-20 ~+60 (°C)	-20 ~+60 (°C)

纽扣电池 >>
Coin Battery



Series	CR (Standard)	CR (Heat-resistant)	CR(Extended temperature)	CR (High Drain)
Voltage	3.0V	3.0V	3.0V	3.0V
Temperature	-30 ~+70 (°C)	-40~+125 (°C)	-40~+85 (°C)	-30~+70 (°C)
Capacity	30-1000 mAh	210-1000 mAh	220-2000 mAh	200-500 mAh
Diameter	12.5-24.5 mm	20.0-24.5 mm	20.0-36.5 mm	20.0-24.5 mm
Thickness	1.6-7.7 mm	3.2-7.7 mm	3.2-7.7 mm	3.2-5.0 mm
Weight	0.67-11 g	3.1-11 g	3.0-20 g	3.0-6.2 g
Max plus discharge	30mA	30mA	30mA*2	50mA