



www.wstandard.com
www.wstandard-energy.com
www.wstandardusa.com



WSTANDARD®
THE WINNING CHOICE



关注我们 W锂电池(中国)

售后服务\保修\关注 (请仔细阅读)

按售后申报流程申报, 出厂日期开始计算**2年质保**, 前提是: 严格执行配型指引更换电池。并选用W专用的配套充电器。且真实客观申报官方质保申报; 客户在装车时, 先检测电气电路是否异常, 如有异常, 必须修复后方可安装锂电池, 以确保电池的客观寿命。

官方申报流程:

- 1、扫描右侧“**安装前扫码保障售后**”二维码, 进入售后服务: 请留下您的联系方式, 如实填报相关信息: **车主姓名\联系电话\车型信息\锂电池底码\所在位置\安装时间(年-月-日)**。同时关注此公众号。
要求: 安装时实时在公众号申报装车信息, 考虑到车友的个人主观原因或其它, **最迟申报时间可接受延后一个月**, 要享受质保, 这是必要条件。如果不及时申报, **按出厂日期开始计算15个月质保**。
- 2、扫描“**产品技术说明书**”二维码, 进入产品介绍。
- 3、扫描“**车型匹配查询**”二维码, 进入对应的铅酸电池型号查询……
- 4、扫描“**微信公众号**”二维码、“**抖音二维码**”, 关注W锂电池。



安装前扫码保障售后



产品技术说明书



车型匹配查询

磷酸铁锂启动电池

LITHIUM IRON BATTERY

安装前:

- 请严格按W-STANDARD公司制定的选配表购买匹配的电池型号, 如有改装电器件请咨询当地经销商或致电我司了解;
- 扫描售后小程序码填写相关信息, 保障用户售后权益;
- 检查电池是否满电(>13.30V), 不满电 时用锂电池专用充电器充电后再安装;
- 建议使用W-STANDARD锂电池充电器;
- 检查机车电路系统是否正常, 连接时确保端子的极性正确, 避免短路。

安装后:

- 连续多次启动会伤害锂电池, 连续两次启动之间的间隔不得小于60秒;
- 启动前或熄火后严禁长时间开启机车照明等大功率设备;
- 随时关注电池电量, 电压降至12伏或无法启动时, 请用不大于正面标签上标识的最大电流为电池充电。

摩托车启动锂电池



WSTANDARD USA INC.

ADD: 2152 Dupont Drive, Ste 230, Irvine CA 92612
TEL: +1 (949) 735-5518
jasminez@wstandardusa.com
www.wstandardusa.com



LITHIUM IRON

MOTORCYCLE STARTER BATTERY

铁锂电池

摩托车启动用



UN 38.3
TEST PASSED



内阻测试区
Internal Resistance Testing Area



精益生产 Lean Production



W锂电（中国）广州市锦睿新能源科技有限公司在W-STANDARD美国锂电池技术背景下应运而生，成立于2015年，以研发、生产和销售**W-STANDARD**品牌的锂电池为主营业务，于2017年获得国家高新技术企业。

W-STANDARD锂电池项目自2012年开始投入研发，历经3年的不断试验和论证、市场试用验证和完善，于2015年开始投入市场，优秀的性能赢得市场和用户认可。

W-STANDARD锂电池电芯采用片式结构，具备安全性，达到2000度的高温测试，不爆炸，不飞溅，配备自主研发的电芯均衡板和BMS保护板，保证每个电池电压平稳性；**W-STANDARD**锂电池同时具备重量轻，体积小，污染少，启动性能好，自耗电少1%（铅酸电池3-5%），存储时间长等特性，并且通过了严格的UN38.3标准测试，2021年正式新升级的带电压显示的四极柱W锂电池安装便捷和提升了用户的体验感受。

W-STANDARD积极推动新能源锂电池的应用，经过10多年的市场推广和验证，销售规模每年都以快速度增长，自2015年正式量产投入市场直到2023年，销量持续增长，目前**W-STANDARD**锂电池已立足于本土摩托车高端市场和配套OEM服务，同时销售网络已覆盖了美国、欧洲，中南美、东南亚、中东、非洲等国家；**W-STANDARD**锂电池连续三年成为阿根廷CORDOBA车队的指定电池，并成功在历年的DAKAR RALLY和MOTOR-GP赛事上，获得了赛事的认可，并多次赞助车队获得优秀的名次。

W锂电团队在经营实践中不断提升自己，以创造绿色环保经营为企业核心价值，专业立足于市场，立足于社会，以客户、员工发展为企业根本，回馈社会、经营和谐，积极推动有利于人类的伟大事业，永续经营。



MP-58充电电池性能检测仪
MP-58 Rechargeable Battery
Performance Inspector



公司介绍

Company Introduction

美国公司：**W-STANDARD USA INC.**

母公司：广州市锦睿机械科技有限公司

子公司：广州市锦睿新能源科技有限公司

地址：番禺区东环街迎宾路730号,番禺节能科技园内,天安科技交流中心703房

联系电话：020-39388180/81/82/83/85/86/87 传真：020-39388184

公司网站：<http://www.wstandard-energy.com>

公司具体的业务联系人电话（微信同号）：

王小芳（营销总监）电话：13650879205

金保德（销售工程师）电话：13903016782

张云（销售代表）电话：13250206329



微信公众号



抖音二维码

关注我们 W锂电池(中国)



产品型号	产品尺寸(MM)	电压(V)	容量(Pb Eq Ah)	功率(WHr)	CCA值	净重(KG)	毛重(KG)
WTX6L-MF	110*58*88	12.8	6	32	80	0.47	0.54
WTX6R-MF	110*58*88	12.8	6	32	80	0.47	0.54
WEX1L7-MF	113*60*86	12.8	7	48.64	160	0.69	0.74
WEX1R7-MF	113*60*86	12.8	7	48.64	160	0.69	0.74
WEX1L9-MF	113*60*89	12.8	9	51.2	230	0.68	0.79
WEX1R9-MF	113*60*89	12.8	9	51.2	230	0.68	0.79
WEX1L14-MF	112*70*105	12.8	14	85.7	350	1.00	1.14
WEX1R14-MF	112*70*105	12.8	14	85.7	350	1.00	1.14
WEX2R12-MF	120*60*95	12.8	12	58.88	280	0.78	0.90
WEX2R16-MF	150*65*93	12.8	16	76.8	370	1.15	1.20
WEX3R14-MF	148*70*108	12.8	14	89.6	350	1.13	1.32
WEX5R14-MF	134*80*155	12.8	14	89.6	350	1.30	1.50
WEX5L14-MF	134*80*155	12.8	14	89.6	350	1.30	1.50
WEX3R18-MF	148*70*108	12.8	18	111.36	390	1.28	1.48
WEX5R21-MF	134*80*155	12.8	21	111.36	390	1.40	1.70
WEX5L21-MF	134*80*155	12.8	21	111.36	390	1.40	1.70
WEX6R21-MF	150*84*138	12.8	21	128	460	1.51	1.79
WEX6R27-MF	150*84*138	12.8	27	167.04	580	1.85	2.12
WEX6R36-MF	150*84*138	12.8	36	172.8	710	2.07	2.34
WEX6R40-MF	150*84*138	12.8	40	185.6	805	2.07	2.34



1 重量体积轻巧 Extra Small & Light

- 相同规格的电池组，磷酸铁锂电池体积重量仅为铅酸电池的1/3左右。
- Lithium battery is only one-third in weight of lead/acid battery of same specification. But you don't need to worry about that there will be too much space empty and make the lithium battery rocky during the riding, we will add the fireproof foam to wrap the lithium battery and make sure it is 100% fit in the battery tray.

3 使用安全 Extra Safe

- 磷酸铁锂电池完全解决了传统锂电池的安全隐患问题，在最极端的测试环境下也不会产生爆炸和起火。
- Not easy to explode or catch fire even in an extremely testing environment. And here are some testing that we made to damage our battery cell in different ways, by burning, needle punching or huge weight pressing, and our lithium battery is just broken, but will not explode and catch fire.

5 低温启动良好 High/Low Temperature Resistance

- 磷酸铁锂电池可在-20°C正常启动，传统蓄电池只能在-10°C正常启动。
- Lithium battery can work normally at the temperature of -20°C ~ +75°C, and its peak value of electro heat can reach 350°C ~ 500°C, which the traditional battery only reach around 200°C. ~ +75°C, and its peak value of electro heat can reach 350°C ~ 500°C, which the traditional battery only reach around 200°C.

8 可大电流快速充放电 Fast & Efficient Charging

- 可接受3C充电电流。
- Lithium battery can be fast charged to 100% of capacity. If your charger is powerful enough, lithium batteries can also be charged insanely fast, maybe 1 hour can make your batteries fully charged. This can save you hours of time. Unlike with the lead acid batteries, they can be charged in 1c current maximally, so normally it will take more than 10 hours to fully charged them.

2 超长寿命 Extended Cycle Life

- 长寿命铅酸电池的循环寿命在300次左右；而磷酸铁锂电池，循环寿命达2000次以上。
- Lithium battery is expected to see 2000 and above cycles in testing. In contrast, even the best deep cycle lead acid battery is typically only good for 500 cycles, and some worse 300 cycles only. Lithium battery has 5 times longer life than lead/acid battery.

4 放电特性平稳 Smooth Discharging

- 在相同的温度下，采用不同倍率的放电电流，其放电输出特性非常稳定。有效保护机车ECU系统。
- With the application of different amount of discharge current, lithium battery can still discharge smoothly at the same temperature.

6 绿色环保\节能省油 Eco Friendly

- 磷酸铁锂电池不含任何重金属与稀有金属，无论生产及使用中，均无毒无污染。高放电平台，机车排放低，省油。
- Pollution free; no acid, no lead, no heavy metal.

7 存储时间长,自放电小 Energy Save

- 磷酸铁锂电池月自放电小于1%。铅蓄电池月自放电4-5%。
- Low self discharge, can sit up to 1 year without maintenance because only 1-3 % power will be lost monthly. Unlike the lead acid, if you didn't use it, then you must need to fully charge it 1 time per month.



多功能转换端子
MULTIFUNCTION
CONVERSION TERMINAL



均衡充电
CONTROL BOARD



纯铜过强电
COPPER TERMINAL

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY					
Battery Type	WTX6L-MF	WTX6R-MF			
Voltage	12.8v	12.8v			
Ah (Pb Eq)	6	6			
Max charge Rate(A)	6	6			
CCA	80	80			
WHR	32.00	32.00			
Net Weight(KG)	0.47	0.47			
Dimensions L*W*H (mm)	110*58*88	110*58*88			
Assembly Figure Terminal Location					
Application of lead-acid batteries	LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	YT4L-BS	3	114	71	86
	YT4L-BS	3	114	71	86
	YT4V	3	113	70	85
	YTZ6S-BS	3.5	115	72	86
	YB4L-A	4	120	70	92
	YB4L-B	4	120	70	92
适配热门车型	LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	12N5-4B	5	120	60	130
	12N5.5-4A	5.5	135	60	130
	12N5.5-4B	5.5	137	61	131
仅适用于150CC排量以下摩托车		仅适用于150CC排量以下摩托车			



W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY					
Battery Type	WEX1L7-MF	WEX1R7-MF			
Voltage	12.8v	12.8v			
Ah (Pb Eq)	7	7			
Max charge Rate(A)	7	7			
CCA	160	160			
WHR	48.64	48.64			
Net Weight(KG)	0.69	0.69			
Dimensions L*W*H (mm)	113*60*86	113*60*86			
Assembly Figure Terminal Location					
Application of lead-acid batteries	LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	YT4L-BS	3	114	71	86
	YT4L-BS	3	114	71	86
	YT4V	3	113	70	85
	YTZ6S-BS	3.5	115	72	86
	YB4L-A	4	120	70	92
	YB4L-B	4	120	70	92
适配热门车型	LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	12N5-4B	5	120	60	130
	12N5.5-4A	5.5	135	60	130
	12N5.5-4B	5.5	137	61	131
	贝纳利50CC排量,KTM50CC排量,本田幼兽110,雅马哈CW50,雅马哈CG50,雅马哈CY50,雅马哈SH50,适用于250CC以下排量越野车型				
	适用于250CC以下排量越野车型				



W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX1L9-MF	WEX1R9-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	9	9
Max charge Rate(A)	9	9
CCA	230	230
WHR	51.20	51.20
Net Weight(KG)	0.68	0.68
Dimensions L*W*H (mm)	113*60*89	113*60*89
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YTX6L-BS	4	114	71	106
YTX7L-BS	6	114	71	131
YTX7V	5	113	70	105
YTX7S	6	113	70	105
YTX7V	6	113	70	120
YTX7V	7	113	70	130
MG7ZS-C	6	114	70	106
MG8ZV-C	7	113	69	130
MG7L-BS-C	7	113	69	130
YTXA	5	121	62	131
YTXA	6	121	62	131
YB5L-B	5	120	60	130
YB6L-B	6	138	72.5	100
12N5-3B	5	120	60	130
12N5.5-3B	5.5	125	60	130

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
12N7-4A	7	135	75	133
12N7-4B	7	135	75	133
12N9-4B-1	9	135	75	139

适配热门车型

雅马哈R1, 雅马哈R3, 雅马哈
NMAX155, 本田不倒翁踏板,
KTM200CC,KTM250CC,KTM30
0CC, 春风狍狍

三阳劲战125踏板, 摩托古兹
Custom125CC

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX1L14-MF	WEX1R14-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	14	14
Max charge Rate(A)	14	14
CCA	350	350
WHR	85.7	85.7
Net Weight(KG)	1.0	1.0
Dimensions L*W*H (mm)	112*70*105	112*70*105
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YTX7L-BS	6	114	71	131
YTX7S	6	113	70	105
YTX7V	6	113	70	120
YTX7V	7	113	70	130
HY110(锂电池)	6	112	70	110

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
12N7-4A	7	135	75	133
12N7-4B	7	135	75	133
12N9-4B-1	9	135	75	139

适配热门车型

CBR1000R/RR/RRR雅马哈新款R1/新款R6/本田非双(1100)
本田CB190R/RR/CBR400/CB400F/400X/CB500F/500X雅马哈NMAX155
无极150/250,钱江贝纳利125/250,春风125/150

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX2R12-MF	WEX2R16-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	12	16
Max charge Rate(A)	12	16
CCA	280	370
WHR	58.88	76.80
Net Weight(KG)	0.78	1.15
Dimensions L*W*H (mm)	120*60*95	150*65*93
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YB7C-A	7	130	90	114
YB7L-B	8	135	75	133
YB7L-B2	8	135	75	133
YB9L-A2	9	135	75	139
YB9L-B	9	137	77	141
YB10L-A2	11	135	90	145
YB10L-B	11	135	90	145
YB10L-BP	12	135	90	145
YB10L-B2	11	135	90	145
12N7-3B	5	120	60	130
12N7A-3A	5.5	135	60	130
12N7A-3B	7	135	75	133
12N7B-3A	7	150	60	130
12N7D-3B	7	135	75	120
12N9-3A	7	151	61	131
12N9-3A-1	7	135	75	150
12N9-3B	9	135	75	139
12N10-3A	9	135	75	139
12N10-3A-1	9	135	75	139
12N10-3A-2	10	135	90	145
12N10-3B	10	135	90	145
Polarity right (- +)				
YB7B-B	7	152	60	130
YB7-A	8	136	75	133
YB9-B	9	135	75	139
MG9-4B-C	9	135	75	138
YB9A-A	9	135	75	155

适配热门车型

春风250, 川崎BN125, 比亚乔Vespa 200, 雅马哈XV250, 雅马哈TW200

宝马S1000RR, 本田CB1000R, 本田CBF1000F, 杜卡迪V2, 杜卡迪V4, 奥古斯塔SV800, 奥古斯塔Brutale (暴途), 本田佛沙350,

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX3R14-MF	WEX3R18-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	14	18
Max charge Rate(A)	14	18
CCA	350	390
WHR	89.60	111.36
Net Weight(KG)	1.13	1.28
Dimensions L*W*H (mm)	148*70*108	148*70*108
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YT9B-BS	8	150	70	105
YTB9-BS	7.5	150	70	105
YTX9-BS	8	150	87	105
MG9-BS-C	9	150	86	105
MG12A-BS-C	10	150	86	106
YTX12	10	150	87	130
YTX12-BS	10	150	87	130
YTX12A-BS	10	152	86	106
YT12A-BS	10	150	87	105
YT12B	10	150	69	130
YT12B-BS	10	150	69	130
YT12B-4	10	150	69	130
YT14B-BS	12	150	70	145
YB12B-B2	12	150	90	130
YTZ12S	11	150	87	110
YTZ14S	11.2	150	87	110
Polarity right (- +)				
YB16AL-A2	16	207	71.5	164
12N12-3B	12	202	76	164

适配热门车型

贝纳利黄龙300CC, 豪爵骊驰250CC, 铃木GW250CC

杜卡迪大魔鬼, 杜卡迪怪兽950, 凯旋波波, 本田佛沙750, 雅马哈XMAX300, 春风800MT, 本田CB1000, KTM790

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX5L14-MF	WEX5R14-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	14	14
Max charge Rate(A)	14	14
CCA	350	350
WHR	89.60	89.60
Net Weight(KG)	1.30	1.30
Dimensions L*W*H (mm)	134*80*155	134*80*155
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YTX14AH-BS	12	134	89	166
YB12AL-A	12	134	89	166
YB12AL-A2	12	134	89	166
12N11-3A-1	12	134	89	160
12N11-3B	12	134	89	160

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YB10A-A2	11	135	90	155
YB12A-AK	10	134	89	160

适配热门车型

标致Jet Force125CC, 标致Satelis125CC, 宝马125C1, 宝马150C1, 宝马200C1

摩托古兹4 cylinder250CC, 川崎KEF300

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX5L21-MF	WEX5R21-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	21	21
Max charge Rate(A)	21	21
CCA	390	390
WHR	111.36	111.36
Net Weight(KG)	1.40	1.40
Dimensions L*W*H (mm)	134*80*155	134*80*155
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YB14L-A	14	134	89	166
YB14L-A1	14	134	89	166
YB14L-A2	14	134	89	166
YB14L-B2	14	134	89	166
SYB14L-A2	14	134	89	166
SYB14L-B2	14	134	89	166
12N14-3A	14	134	89	166

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
12N12A-4A-1	12	134	89	160
YTX14AH-BS	12	134	89	166
YB12A-A	12	134	89	160
YB12A-B	12	134	89	160
YB12C-A	12	134	89	175
YB14-A2	14	134	89	166
YB14-B2	14	134	89	166
YB14A-A1	14	134	89	176
YB14A-A2	14	134	89	176

适配热门车型

杜卡迪F1 Montjuich Paso750CC, 杜卡迪Indiana750CC, 宝马F650CS 600CC/GS600CC/ST600CC,

印第安侦察兵, 杜卡迪SS (avviamento pedale)900CC, 杜卡斯SS Supersport (Kick-Starter)750CC,

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX6R21-MF	WEX6R27-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	21	27
Max charge Rate(A)	21	27
CCA	460	580
WHR	128.00	167.04
Net Weight(KG)	1.51	1.85
Dimensions L*W*H (mm)	150*84*138	150*84*138
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
MG12-BS-C	12	150	86	130
KMX14-BS	12	150	87	145
YTX14	12	150	87	145
YTX14-BS	12	150	87	145
YTX14H	12	150	87	145
YTX14H-FA	12	150	87	145
YTX14H-BS	12	150	87	145
YTX14AH	12	150	87	145
YTX16-BS	14	150	87	161
YTX16-BS-1	14	150	87	161
Polarity right (- +)				
YTX14L	12	150	87	145
YTX14L-BS	12	150	87	145
YTX15L	13	175	87	130
YTX15L-BS	13	175	87	130

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YB16B-A	16	160	90	161
YB16B-A1	16	160	90	161
HYB16A-AB	16	151	91	180
GYZ16H	16	150	87	145
YTX20	18	175	87	155
YTX20-BS	18	175	87	155
YTX20A-BS	17	150	87	145
YTX20H	18	175	87	155
YTX20H-BS	18	175	87	155
YTX20CH	18	150	87	161
YTX20CH-BS	18	150	87	161
YB18-A	18	190	87	161

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
12N16-3B	16	175	100	155
YTX18L-BS	16	203	86	163
GYZ16HL	16	150	87	145
YTX20L	18	175	87	155
YTX20L-BS	18	175	87	155
YTX20HL-BS	18	175	87	155
YTX20HL-PW	18	175	87	175
YTX20HL-BS-PW	18	175	87	175
YTX20HL-BS	18	175	87	175
YTX20HL-BS	17.7	186	82	171
YB18L-A	18	180	90	162
51814	19	186	82	171
12N18-3	18	205	90	162
YTX20HL	18	175	87	155

适配热门车型

宝马F750GS, 宝马F800, 宝马F700GS, 哈雷883superlow低座超级版, 春风400/450/国宾650。

哈雷883硬汉iron, 哈雷883XL, 哈雷883XL XLH (Sportster), 川崎JF650/JL650/JS650。

W-STANDARD LITHIUM BATTERY VS YUASA

LITHIUM BATTERY



Battery Type	WEX6R36-MF	WEX6R40-MF
Voltage	12.8v	12.8v
Ah (Pb Eq)	36	40
Max charge Rate(A)	36	40
CCA	710	805
WHR	172.80	185.60
Net Weight(KG)	2.07	2.07
Dimensions L*W*H (mm)	150*84*138	150*84*138
Assembly Figure Terminal Location		

Application of lead-acid batteries

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
YB16-B	19	175	100	155
YB16C-B	19	175	100	175
YB16HL-A-CX	19	175	100	155
Y50-N18A-A	20	205	90	176
GYZ20H	20	175	87	155
Polarity right (- +)				
YB16L-B	19	175	100	155
YB16CL-B	19	175	100	175
SYB16L-B	19	175	100	175
YB16-B-CX	19	175	100	155
51913	19	186	82	171
Y50-N18L-A	20	205	90	162
Y50-N18L-A2	20	205	90	162
Y50-N18L-A-CXL	20	205	90	162
Y50-N18L-A3	20	205	90	162
SY50-N18L-AT	20	205	90	162
GYZ20L	20	175	87	155
GYZ20HL	20	175	87	155
52015	20	186	82	171
YTX24HL	21	205	87	162
YTX24HL-BS	21	205	87	162

LEAD-ACID BATTERY TYPE	CAPACITY AH(10H-R)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
12N24-4	24	184	124	
YHD-12H	29	206	133	
Y60-N24-A	28	184	124	
53034	30	186	128	
Polarity right (- +)				
12N24-3A	24	184	124	
12N24-3	24	184	124	
52515	25	186	130	
YTX30L-BS	30	166	126	
YTX30L	30	166	126	
YTX30L-PW	30	166	126	
YTX30L-BS	30	166	126	
YTX30L-BS-PW	30	166	126	
Y60-N24L-A	28	184	124	
Y60-N24AL-B	28	184	124	
YB30L-B	30	168	132	
YB30CL-B	30	168	132	
53030	30	186	130	
GYZ32HL	32	166	126	

适配热门车型

宝马K1600, 宝马拿铁1200, 宝马1250GS, 宝马水鸟, 适用哈雷1000CC-1250CC排量车型

本田金翼, 铃木DL650, 宝马1250ADV, 适用于哈雷1250CC以上排量车型

W 锂电池适配畅销摩托车型表

序号	摩托车品牌	产地
1	AEON 宏佳腾	台湾
2	AGUSTA 奥古斯塔	意大利
3	APRILIA 阿普利亚	意大利
4	ARCTIC CAT 北极猫	美国
5	ASIAWING 亚翔	中国
6	ATK 坦克	美国
7	BENELLI 贝纳利	意大利
8	BIG DOG 大狗	美国
9	BIMOTA 比莫塔	意大利
10	BMW 宝马	德国
11	BRP 庞巴迪	加拿大
12	BSA 三枪	英国
13	BUELL 布尔	美国
14	BSE 波速尔	中国
15	CAGIVA 卡吉瓦	意大利
16	CANNONDALE 佳能戴尔	美国
17	CCM	英国
18	CF MOTO 春风	中国
19	DERBI 德比	西班牙
20	DUCATI 杜卡迪	意大利
21	E-TON	德国
22	EXCELSIOR-HENDERSON	美国
23	GAS GAS	西班牙
24	GILERA	意大利
25	HARLEY-DAVIDSON 哈雷·戴维森	美国
26	HONDA 本田	日本
27	HUSABERG 胡萨博格	西班牙

序号	摩托车品牌	产地
28	HUSQUARNA 胡斯瓦纳	瑞典
29	HYOSUNG 晓星	韩国
30	INDIAN 印第安	美国
31	JOHN DEERE	美国
32	KAWASAKI 川崎	日本
33	KASEA	美国
34	KAYO 华洋	中国
35	KTM	奥地利
36	KYMCO 光阳	台湾
37	MUZ	德国
38	MOTO GUZZI 摩托古兹	意大利
39	NORTON 诺顿	英国
40	PEUGEOT 标致	法国
41	PIAGGIO 比亚乔	意大利
42	POLARIS 北极星	美国
43	PUCH 普赫	奥地利
44	QIANJIANG 钱江	中国
45	ROYAL ENFIELD 皇家恩菲尔德	英国
46	SYM 三阳	台湾
47	SUZUKI 铃木	日本
48	TRIUMPH 凯旋	英国
49	Vespa 维斯帕	意大利
50	VICTORY 胜利	美国
51	WET JET INTERNATIONAL	美国
52	YAMAHA 雅马哈	日本
53	ZUUMAV 卒玛	中国
54	ZONTES 升仕	中国



车型匹配查询



安装前扫码保障售后



产品技术说明书

磷酸铁锂/铅酸蓄电池 MCU-4-2 多功能智能充电器

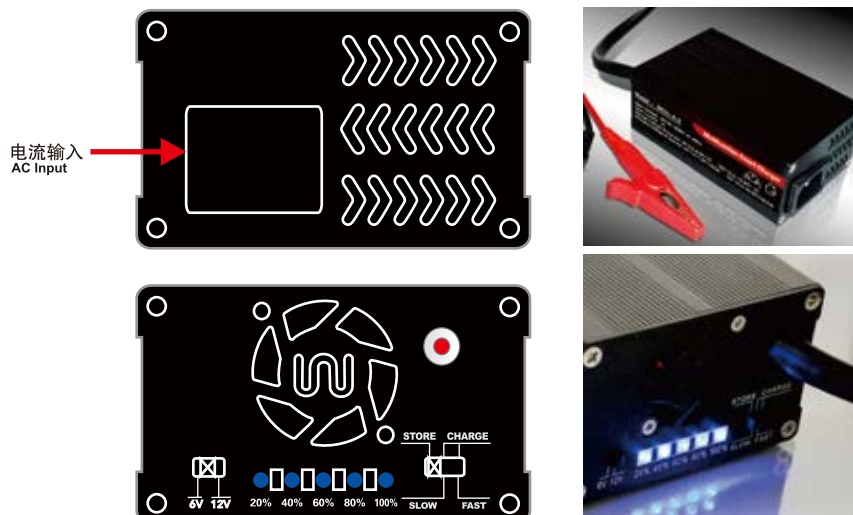
Lithium Iron Phosphate/Lead-acid battery
MCU-4-2 Multifunction Smart Charger

介绍 INTRODUCTION

W 标准的多功能智能充电器采用微处理器控制技术，连续监控充电过程。它提供所需的电力，以确保安全，适当的充电，同时促进电池寿命周期，不会过度充电。微处理器技术根据电池的需要调节电荷和电流。

The W-STANDARD Multifunction Smart Charger uses microprocessor controlled technology which continuously monitors the charging process. It provides the power needed to ensure safe, proper charging while promoting battery life-cycle and will not overcharge. The microprocessor technology adjusts the charge and current specific to the battery's needs.

结构 STRUCTURE



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

Charger Type 充电器类型	Charging & Storing
Charger for the Battery Type 电池充电器	Lithium Battery & Acid/Lead Battery
Battery 电池	2/4S Lithium Iron Phosphate battery, capacity 3-40
Shell 外壳	7075 Aluminum, size 118*76*46
Input socket 输入插座	3pin AC socket, IEC320-C14
Output socket 输出插座	alligator clip; American Stack Plug; 6mm ground wire terminal
output wire length 输出线长度	1.0 Meter 0.5 Square AWG18
Weight 重量	220g
Input Voltage 输入电压	AC 100-250V / 47-63Hz
Output Voltage 输出电压	DC 6V/12V
Charging Voltage / Current 充电电压/电流	2S: 7.2-7.4V/1A/3A; 4S: 14.2-14.4V/1A/3A
Storage Voltage / Current 存储电压/电流	2S: 6.6-6.8V/1A; 4S: 13.2-13.6V/1A
Signal lamp 信号灯	No-load: 5 flow LED lamps; Normal charge, slide display according to 20%, 40%, 60%, 80%, 100%; Only 1-4 LED lights be on when storage; Output short circuit or reverse connect: No.5 LED blinks
Buzzer 蜂鸣器	Normal on: short beep. Full charge: short voice sounds in every 1 minute. Abnormal situation: quick short sound or continuous ringing.
Environment temperature 环境温度	-20--70°C、Humidity 20-90%.
Storage temperature 贮存温度	-20--70°C、Humidity 20-90%.
Others 其它	AC power allows long-term power supply which wouldn't