精于品牌 恒久动力
high quality brand lasting power

客服热线
Service Hotline
+86-574-8849 9993

东海 DONGHAI

宁波东海蓄电池有限公司
NINGBO DONGHAI STORAGE BATTERY CO., LTD

地址：中国 · 浙江省 · 宁波市东钱湖旅游度假区方水村
电话：+86-574-8849 9909, 8849 9993, 8849 9907　传真：+86-574-8849 9965
邮箱：donghai@east-ocean.com

Add: Fangshui Village, Dongqian Lake Tourist Resort, Ningbo, Zhejiang province, China
Tel: +86-574-8849 9909, 8849 9993, 8849 9907　Fax: +86-574-8849 9965
E-mail: donghai@east-ocean.com　donghai93@126.com

扫描二维码进入
东海蓄电池官网

www.east-ocean.com

东海 DONGHAI

High Performance Maintenance-free Battery

高性能免维护蓄电池



50+ YEARS
FOCUS ON RESEARCH AND DEVELOPMENT OF BATTERIES
专注研发蓄电池50多年

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com



Since1968

公司创建于 1968 年

宁波东海蓄电池有限公司创建于 1968 年
前身为国家二级企业——宁波东海蓄电池厂

是原机电部定点专业生产各类铅酸蓄电池的骨干企业，1996年改制为宁波东海蓄电池有限公司。

Ningbo Donghai Storage Battery Co., Ltd. Was Founded In 1968, Formerly Known As Ningbo Donghai Storage Battery Factory, A National Second-class Enterprise, Founded In 1968, Is The Backbone Enterprise Specialized In Producing Various Types Of Lead-acid Batteries Designated By The Former Ministry Of Mechanical And Electrical, And Was Restructured Into Ningbo Donghai Storage Battery Co.,Ltd. In 1996.

精于品牌 恒久动力
high quality brand lasting power

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com

50+ YEARS
FOCUS ON RESEARCH AND DEVELOPMENT OF BATTERIES
专注研发蓄电池50多年

公司拥有自营进出口权，现任中国铅酸蓄电池行业协会副理事长单位及国家标准起草单位之一，1990年获得机电产品出口质量许可证和中国船检社的工厂型式认可，同年“东海牌”蓄电池在全国蓄电池行业质量评比获一等奖桂冠，1996年顺利通过ISO9001质量体系认证及德国电子技术EST权威实验室的CE认证，2004年获得蓄电池生产许可证，2010年通过ISO/TS16949世界汽配行业质量管理体系认证。

公司拥有先进的生产和检测设备，专业生产汽车用、船舶用电动叉车用、摩托车用及阀控密封铅酸蓄电池，采用和参照IEC、JIS、DIN、BCI、SAE等国际标准。公司以保证产品质量为基础，先后通过了国内外汽车行业重要的质量体系认证遵循ISO/TS16949世界汽配行业质量管理体系，要求组织生产，使东海产品遍布全球!

公司致力于：以有限的资源创造无限的能量；把高品质的产品奉献给用户；以完善的服务、合理的价格拓展市场。
竭诚欢迎国内外新老客户垂询惠顾。

The company has the right of import and export. Now it is the vice president unit of China lead-acid battery industry association and one of the national standard drafting units. In 1990, it obtained the export quality license of mechanical and electrical products and the factory type approval of China Ship Inspection society. In the same year, "Donghai brand" was issued The battery won the first prize in the national battery industry quality evaluation. In 1996, it successfully passed the ISO9001 quality system certification and the CE certification of the German electronic technology EST authoritative laboratory. In 2004, it obtained the battery production license. In 2010, it passed the ISO / TS16949 quality management system certification of the world auto parts industry.

The company has advanced production and testing equipment, specializing in the production of automotive, marine, electric forklift, motorcycle and valve control sealed lead-acid batteries, using and referring to IEC, JIS, DIN, BCI, SAE and other international standards. Based on the guarantee of product quality, the company has passed the important quality system certification of the domestic and foreign automobile industry, followed the ISO / TS16949 quality management system of the world auto parts industry, and required the organization of production, so as to make the East China Sea products all over the world!

The company is committed to: create unlimited amount of energy with limited resources; dedicate high-quality products to users; expand the market with perfect services and reasonable prices.
We sincerely welcome new and old customers at.

ENTERPRISE HONOR

资质荣誉

经锵岁月、荣耀东海，自企业转制以来，不断深化管理改革，完善现代化企业管理制度。我们不忘开拓创新，凭借精湛的技术，严谨的管理和优质的服务，多年来积累了许多的认可和赞誉，先后被授予国家二级企业等称号、宁波市名牌产品、宁波市著名商标、浙江省名牌产品、浙江省著名商标、中国驰名商标、宁波市名星企业、AAA级质量信用企业、公众满意中国十大行业名牌、国家权威检测质量稳定合格产品等殊荣。

Sonorous years,Glory donghai,since the enterprise system transformation, we have continuously deepened the management reform and improved the modern enterprise management system. We have not forgotten the development and innovation, with exquisite technology, rigorous management and high-quality service, we have accumulated a lot of recognition and praise over the years, we have been awarded the title of national secondary enterprise, ningbo famous brand product, ningbo famous brand product, zhejiang famous brand product and zhejiang book famous trademark, chinese well-known trademark, ningbo famous star enterprise, aaa quality credit enterprise, public satisfaction of china's top ten industry famous brands, national authority testing quality stable qualified products and so on.





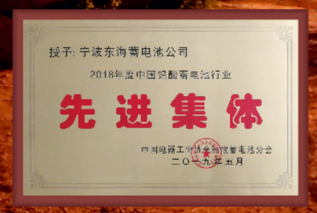












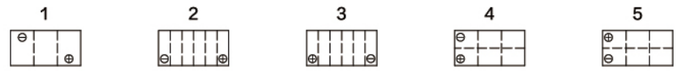


JAPANESE JIS GERMANY DIN

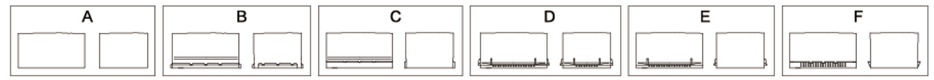
日本JIS/德国DIN



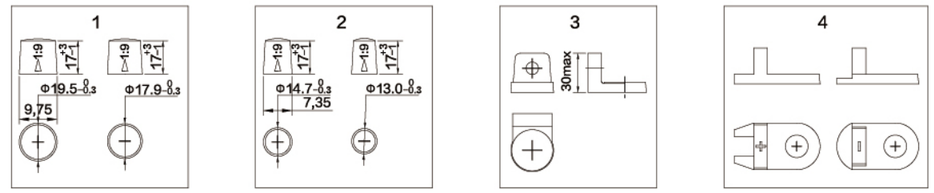
电池排列
Layout



电池固定结构
Hold-down Structure



端子类型
Terminal



Japanese JIS Standard Series MF Type

日本JIS标准规格MF型



Without Maintenance 无需维护

Powerful capicity for starter At low temperature 强劲的低温起动能力

Self-discharge Extremelow 极低的自放电

Longer Life 更长的使用寿命

Of a high Degree of security 高安全性

型 号 Model	可代替型号 Replacing Model	国内型号 Chinese Model	额定电压 Voltage V	容量 Capacity		低温起动电流 CCA (-18℃)	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				参考重量 Mass Kg	底座固定 Fixed Base	适用车型 Applicable Models
				20hr Ah	RC min		长 L	宽 W	高 H	总高 TH			
38B19L(R)MF	28B19L(R)MF(NS40SLMF) 34B19L(R)MF(NS40ZALMF)		12	35	52	310	187	127	203	227	9.8	无NO	长安之星、都市贝贝、起亚、马自达、富士、尼桑雪铁龙、铃木750、本田飞度、微型车系列等
44B20L(R)MF	36B20L(R)MF(NS40ZLMF) 38B20L(R)MF(NT60-S4LMF)	6QW36	12	42	64	310	197	129	201	223	10.6	无NO	通用五菱大发、SPARK、长安微面、奥拓、比亚迪福莱尔、云雀、天津大发松花江、通田海罗、江北美思、沈微、柳微、一汽丰田特悦、华利幸福使者哈飞百利、昌河北斗星等
46B24L(R)MF	NS60LMF、50B24L(R)MF(NT80-S6LMF) 55B24L(R)MF(NX100-S6LMF) 32C24L(R)MF(N40LMF)	6QW45	12	45	70	325	238	129	202	224	12.4	无NO	天津一汽夏利、夏利2000、威姿、威爱、威志、威乐、长安铃木羚羊、丽燕、哈飞赛马1.3赛宝、佳宝、俊意、标悦、华利幸福使者吉利美日、豪情、美人豹、铁利歌、自由舰、奇瑞QQ哈飞中意、哈飞民意、东风日产骐达、蓝鸟、北斗星、昌河爱迪尔、广州本田雅阁2.0/2.4、飞度天津丰田威驰、花冠、东风悦达起亚千里马1.3/R10新、东风本田CRV、现代雅绅特等
55D23L(R)MF			12	60	98	400	230	173	203	224	16.5	有YES	郑州日产帕拉丁、北京现代索纳塔2.0、伊兰特、天津丰田花冠、皇冠、比亚迪F3东南菱帅、大宇、起亚、长城、四驱、三菱、悦达千里马1.5、海狮特叉车等
55D26L(R)MF	N50ZLMF、48D26L(R)MF(N50LMF)	6QW60	12	60	98	480	258	173	200	222	17.1	有YES	长城皮卡、厦门金龙厦行车6471、丰田佳美、日产公爵、三菱、本田等日系轿车、羽仕、马自达标致、华晨莺驰、南骏骏、东南富利卡、郑州皮卡、国产各种中型客车、面包车、东风、解放轻卡长风猎豹、奇兵、旗舰2.4、黑金刚2.4、元旦中兴旗舰SUV、帝朋SUV、猎鹰SUV、福运SUV北汽福田风景冲锋、爱尔法、长城赛弗、赛影、赛骏、哈弗、上海万丰、吉奥帅豹、力狮、凯旋领子王麒麟、星光超子、挑战者、征服者、领航者、华伦雷霆、超豪、傲豪、双环来宝、蒙派展星天马风驰、风驰、大胜蒙马、都市威菱、东风日产聆风、百马、北京吉普牧马哥、各种SUV、MPV面包车、轻卡、皮卡等
75D23L(R)MF	65D23L(R)MF、70D23L(R)MF		12	65	108	520	230	173	203	224	17.3	有YES	马自达普利马、福美来、大宇、长安福特蒙迪欧2.0、广州本田奥德赛、雅阁3.0、悦达起亚远舰曼哈顿、哈飞赛马、赛影、东南菱帅、现代伊兰特、丰田佳美、日产、道奇、凌志300等
75D26L(R)MF	65D26L(R)MF(NS70LMF)		12	65	108	550	258	173	200	222	17.9	有YES	丰田、日产、三菱、本田等日系轿车、各种SUV、MPV、面包车、轻卡、皮卡等
80D26L(R)MF	NX110-5LMF		12	69	116	600	258	173	200	222	18.8	有YES	天津丰田皇冠、锐志、奇瑞东方之子、瑞虎、华晨中华、�universe、克莱斯勒、本田、北汽幻速、江淮轻卡华骏客车、五十铃轻卡、海狮特叉车、马自达、三菱、尼桑、欧宝、别克、拉达罗天、东南菱帅、东风帅州风行MPV、秦皇岛金刚MPV、菱帅、东南DR轿车、江淮瑞风、悦悦皮卡、大霸王、日产风度、雷诺北京现代索纳塔2.7、朝阳NF、途胜、森腾、悦达起亚嘉华、悦达起亚SUV朗逸、雅帅轿车车、东风日产天籁等
95D31L(R)MF	NX120-7LMF、65D31L(R)MF(N70LMF)、75D31L(R)MF(N70ZLMF)	6QW80	12	80	138	622	304	173	202	224	20.8	有YES	三菱吉普、丰田吉普、陆地巡洋舰、皮卡、长丰猎豹、菱帅3000/400、华泰特轻卡、江铃五十铃卡车皮特五十铃卡车、跃进3.0、黑金刚3.0、特拉卡、江铃宝威、陆风、一汽丰田PRADO等
	N100sq、US-6TN、US-6TL		12	100	179	680	265	259	212	236	28.5	无NO	
95E41RMF	N100MF	6QW100	12	100	179	680	410	173	208	229	26.5	无NO	客船机、拖拉机、中、轻型客车、卡车等
105E41RMF	N100ZMF	6QW105	12	105	190	800	410	173	208	229	27.3	无NO	3吨、5吨卡车、依维柯、越野车、沙漠王子、上海SK644、奔驰、中型货车如：解放、东风、日野、发电（动）机等
115E41RMF	NS120MF		12	110	201	820	410	173	208	229	28.2	无NO	小金龙客车、依维柯都灵V等
		6QW120B	12	120	223	850	410	173	208	229	29.7	无NO	装载机、挖掘机、压路机等工程机械、船舶机、大中型客车、卡车、福田时代轻卡、发电（动）机等
115F51MF	N120MF	6QW120	12	120	223	850	506	180	212	236	32.5	无NO	国产、进口载重车系列、农用机械
150F51MF	NT200-1MF	6QW135	12	135	256	900	506	180	212	236	34.1	无NO	国产、进口载重车系列、农用机械
		6QW140	12	140	267	850	428	173	212	230	31.0	无NO	解放卡车、东风卡车、济南重汽豪沃、郑州宇通客车
145G51MF	N150MF	6QW150	12	150	290	950	509	222	215	240	39.7	无NO	康明斯、大金龙客车、老款沃尔沃、载重车、工程机械如：挖掘机、装载机、捣拌机、推土机、压路机、发电（动）机等
	N165MF	6QW165	12	165	324	1000	509	222	215	240	41.3	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
165G51MF	NS200MF		12	170	336	1020	509	222	215	240	42.1	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
195G51MF	NX300-15MF		12	175	348	1050	509	222	215	240	43.0	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
		6QW180	12	180	360	1080	509	222	215	240	43.8	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
		6QW195	12	195	395	1170	517	269	216	241	50.5	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
190H52MF	N200MF	6QW200	12	200	407	1200	517	269	216	241	51.3	无NO	斯蒙沃尔沃大巴、重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
		6QW210	12	210	432	1260	517	269	216	241	53.1	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等
245H52MF	NX400-20MF	6QW220	12	220	456	1320	517	269	216	241	54.7	无NO	重型卡车、工程机械如：挖掘机、装载机、推土机、压路机、发电（动）机等

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com

Germany DIN Standard Series MF Type

德国DIN标准规格MF型



Without Maintenance 无需维护

Powerful capicity for starter At low temperature 强劲的低温起动能力

Self-discharge Extremelow 极低的自放电

Longer Life 更长的使用寿命

Of a high Degree of security 高安全性

型 号 Model	可代替型号 Replacing Model	国内型号 Chinese Model	额定电压 Voltage V	容量 Capacity		低温起动电流 CCA (-18℃)	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				参考重量 Mass Kg	底座固定 Fixed Base	适用车型 Applicable Models
				20hr Ah	RC min		长 L	宽 W	高 H	总高 TH			
53646MF	53621MF	6QW36	12	36	54	310	207	175	175	175	10.6	有YES	
54317MF			12	43	66	380	207	175	190	175	12.2	有YES	比亚迪F0、斯柯达晶锐、长城C30等
54565MF			12	45	70	400	207	175	190	175	12.2	有YES	比亚迪F0、柳州五菱宝骏、长城C30、卡罗拉等
54583MF		6QW45	12	45	70	380	207	175	190	190	12.2	有YES	比亚迪F0、斯柯达晶锐、长城C30
55414MF	41-6MF 55415MF	6QW54	12	54	87	410	288	175	175	175	14.5	有YES	桑塔纳、大切诺基、捷达、高尔夫等
55530MF	055-20MF	6QW55	12	55	88	400	242	175	190	190	14.0	有YES	上海大众帕萨特、POLO、GOL、宝骏、途安、一汽大众宝来A4、高尔夫A4、标致206/307、一汽大众新捷达、神龙爱丽舍、毕加索、赛纳、南京菲亚特领潮重、西玛哈、周末风、马自达626/929、悦达起亚PRIDE、千里马1.6、欧宝、宝马、奇瑞风云、旗云等
55563MF	55457MF 055-27MF 55548MF		12	55	88	450	242	175	175	175	13.5	有YES	上海通用赛欧、凯越、金杯通用开拓者、长安福特蒙年华、福克斯2.0手动、华普海域、海狮、海迅、上汽双环赛宝、雪佛莱开拓者、大宇车系等
56093MF	55559MF 56050MF L2-400MF		12	60	98	640	242	175	190	190	15.3	有YES	富康、上海大众帕萨特、POLO、宝来、途安、一汽大众宝来A4、高尔夫A4、标致206/307、凯旋、一汽大众新捷达、神龙爱丽舍、毕加索赛纳、南京菲亚特帕缇里奥、西玛哈、周末风、马自达626/929、悦达起亚PRIDE、欧宝、宝马、奇瑞风云、旗云、新捷达、千里马1.6等
56322MF	56318MF 56320MF	6QW63	12	63	104	510	288	175	175	175	15.8	有YES	荣威750、一汽集团小红旗、大红旗、世纪星、明仕、北京吉普帕杰罗、奥迪100/200、捷达、老奇瑞等
56618MF	066-20MF	6QW66	12	66	110	500	276	175	190	190	17.1	有YES	奥迪A6、奔驰、宝马、绅宝、沃尔沃等
56649MF	066-27MF		12	66	110	500	276	175	175	175	16.5	有YES	长安福特蒙迪欧、福克斯2.0自动、江铃全顺等
57069MF			12	70	118	650	276	175	190	190	16.5	有YES	凯迪拉克ATS、SLS、斯柯达昊锐、迈腾等
57217MF	57220MF 072-20MF		12	72	122	700	276	175	190	190	17.8	有YES	上海帕萨特、一汽奥迪A4/A6、一汽大众速腾、迈腾、凯迪、奔驰、宝马、绅宝、沃尔沃等
57539MF			12	75	128	730	315	175	175	175	18.7	有YES	北京奔驰戴克300C等
58046MF	58043MF 58014MF		12	80	138	680	315	175	190	190	19.4	有YES	红旗柴油、捷达柴油、宝马3系、奥迪A6L
58827MF	58838MF 58834MF 088-20MF	6QW88	12	88	154	750	353	175	190	190	22.3	有YES	奔驰、宝马、奥迪、沃尔沃、林德叉车等
60044MF	60038MF 100-20MF		12	100	179	800	353	175	190	190	23.5	有YES	奔驰、二代军车、宝马、奥迪、沃尔沃系列
62034MF			12	120	223	850	509	185	195	223	33.5	无NO	
63530MF	63531MF	6QW135	12	135	256	900	509	185	195	223	35.2	无NO	
64020MF			12	140	267	920	509	185	195	223	36.1	无NO	
64317MF			12	143	274	920	513	219	195	223	37.4	无NO	
65012MF			12	150	290	950	513	219	195	223	38.7	无NO	
66514MF	66516MF	6QW165	12	165	324	1000	513	219	195	223	40.2	无NO	
67018MF	67028MF		12	170	336	1020	513	219	195	223	40.9	无NO	
68025MF			12	180	360	1080	513	219	195	223	42.5	无NO	
58-5MF	58-500MF 58-50MF		12	48	75		234	173	159	179	12.2	有YES	北京吉普、福特水星、普莱茅斯、福特轻卡、马自达卡车等
86-610MF	MF85R-500 85-550		12	55	88		230	173	185	206	14.6	有YES	上海通用凯越、乐骋、景程、丰田、马自达、蓝鸟、本田、现代、北京奔驰戴克、铂锐等
75-630MF	MF75-5(MF75-630) MF75-550		12	55	88		230	180	185	185	14.0	有YES	开拓者、雪佛莱商务车、美国进口车型
24(R)-5MF			12	60	98		258	173	200	222	17.1	有YES	阿尔法罗米欧、雪佛莱卡车、道奇、克莱斯勒、菲亚特等
24(R)-6MF			12	65	108		258	173	200	222	17.9	有YES	阿尔法罗米欧、雪佛莱卡车、道奇、克莱斯勒、菲亚特等
74-6MF			12	65	108		260	178	202	202	17.4	有YES	
78-5MF	MF78-5(MF78-550) 78-5		12	63	104		260	178	185	185	16.9	有YES	上海通用君威、别克、别克商务车GLB、凯迪拉克、雪佛莱、GMC、捷豹奥兹莫比尔、庞帝亚克等
78-6MF	MF78-630		12	65	108		260	178	185	185	17.4	有YES	上海通用君威、别克、别克商务车GLB、凯迪拉克、雪佛莱、GMC、捷豹、奥兹莫比尔、庞帝亚克等
34-625MF			12	65	108		260	173	182	203	17.7	有YES	美国进口车型
65-660MF	MF65-660		12	72	122		300	191	171	191	18.0	有YES	林肯车系、一汽大红旗、美国进口车型
31MF	6000(G31) 31-750MF		12	90	158		333	173	221	244	24.8	无NO	挖掘机、压路机、装载机等工程机械



Japanese JIS Standard Series(Ordinary Type)

日本JIS标准规格(普通型)

Starter battery Series
起动用系列

型 号 Model	替代型号 Replacing Model	国内型号 Chinese Model	额定电压 Voltage V	容量 Capacity			低温起动电流	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				现在参考重量（干）
				20hr Ah	5hr Ah	RC min	CCA (-18℃)	长 L	宽 W	高 H	总高 TH	Mass(dry) Kg
		3QA120	6	120	–	223	700	236	168	194	231	10.3
		3QA150	6	150	–	290	800	276	168	204	240	12.5
		3QA195	6	195	–	395	900	396	167	211	245	17.6
		6QA32	12	32	–	47	250	198	128	165	188	6.5
26A19L(R)	12N24-3(4)		12	26	21	36	200	187	127	162	184	6.0
28A19L(R)	NT50-N24		12	26	21	36	200	187	127	162	187	6.0
32A19L(R)	NX60-N24		12	30	24	43	240	187	127	162	187	6.5
26B17L(R)			12	26	21	36	200	167	127	203	227	6.0
28B17L(R)			12	30	24	43	240	167	127	203	227	6.5
34B17L(R)			12	34	27	50	270	167	127	203	227	6.5
28B19L(R)	NS40S	6QA30	12	30	24	43	240	187	127	203	227	6.5
34B19L(R)	NS40ZA		12	34	27	50	270	187	127	203	227	6.5
38B19L(R)			12	35	28	52	280	187	127	203	227	6.8
	NS40		12	32	26	47	250	199	131	199	220	6.4
36B20L(R)	NS40Z	6QA35	12	35	28	52	280	199	131	199	220	7.0
38B20L(R)	NT60-S4		12	35	28	52	280	199	131	199	220	7.0
44B20L(R)			12	42	34	64	310	199	131	199	220	7.5
46B24L(R)	NS60	6QA45	12	45	36	70	350	238	130	200	223	8.3
50B24L(R)	NT80-S6		12	45	36	70	350	238	130	200	223	8.3
55B24L(R)	NX100-S6		12	45	36	70	350	238	130	200	223	8.3
32C24L(R)	N40	6QA40	12	40	32	61	300	238	130	200	223	7.7
50D20L(R)			12	50	40	79	400	199	170	202	220	9.7
55D23L(R)			12	60	48	98	500	230	170	207	225	10.8
65D23L(R)			12	65	52	108	600	230	170	207	225	11.7
70D23L(R)			12	65	52	108	600	230	170	207	225	11.7
75D23L(R)			12	65	52	108	600	230	170	207	225	11.7
48D26L(R)	N50	6QA50	12	50	40	79	400	262	170	204	227	9.8
55D26L(R)	N50Z	6QA60	12	60	48	98	500	262	170	204	227	10.8
65D26L(R)	NS70		12	65	52	108	600	262	170	204	227	11.7
75D26L(R)			12	65	52	108	600	262	170	204	227	11.7
80D26L(R)	NX110-5		12	69	55	116	600	262	170	204	227	12.4
65D31L(R)	N70	6QA70	12	70	56	118	530	310	173	202	224	12.5
75D31L(R)	N70Z	6QA75	12	75	60	128	550	310	173	202	224	12.7
95D31L(R)	NX120-7	6QA80	12	80	64	138	550	310	173	202	224	13.4
105D31L(R)			12	80	64	138	550	310	173	202	224	13.4
	30H	6QA90	12	90		158	600	360	173	213	236	15.3
	N100sq、US-6TN、US-6TL		12	100		179	650	265	259	207	231	18.5
95E41L(R)	N100	6QA100	12	100	80	179	650	409	175	209	232	16.3
105E41L(R)	N100Z	6QA105	12	105	84	190	750	409	175	209	232	17.1
115E41L(R)	NS120		12	110	88	201	750	409	175	209	232	17.9
130E41L(R)	NX200-10		12	115	92	212	750	409	175	209	232	18.8
115F51	N120	6QA120	12	120	96	223	700	506	180	213	237	20.3
150F51	NT200-12	6QA135	12	135	108	256	800	506	180	213	237	22.0
145F51	NS150		12	140	112	267	800	506	180	213	237	22.9
170F51	NX250-12		12	150	120	290	800	506	180	213	237	24.5
145G51	N150	6QA150	12	150	120	290	800	508	222	213	235	24.8
180G51	NT250-15		12	160	128	313	800	508	222	213	235	26.5
		6QA165	12	165		324	850	508	222	213	235	27.3
165G51	NS200		12	170	136	336	850	508	222	213	235	27.3
195G51	NX300-15		12	175	140	348	850	508	222	213	235	28.2
		6QA180	12	180		360	900	508	222	213	235	29.0
		6QA195	12	195		395	900	508	222	213	235	30.6
190H52	N200	6QA200	12	200	160	407	1000	517	274	215	239	32.3
210H52		6QA210	12	210	168	432	1000	517	274	215	239	34.0
245H52	NX400-20	6QA220	12	220	176	456	1000	517	274	215	239	35.7

Germany DIN Standard Series(Ordinary Type)

德国DIN标准规格(普通型)

Starter battery Series
起动用系列



型 号 Model	替代型号 Replacing Model	国内型号 Chinese Model	额定电压 Voltage V	容量 Capacity		低温起动电流 CCA (-18℃)	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				现在参考重量（干） Mass(dry) Kg
				20hr Ah	RC min		长 L	宽 W	高 H	总高 TH	
53646	53621	6QA36	12	36	54	300	207	175	175	175	7.2
53653	53624	6QA36	12	36	54	300	207	175	175	175	7.2
53515	53518		12	35	52	300	207	175	190	190	7.3
53520		6QA35	12	35	52	300	199	131	199	220	7.0
53522		6QA35	12	35	52	300	199	131	199	220	7.0
54324	54312		12	43	66	350	207	175	175	175	8.0
54317	54315		12	43	66	350	207	175	175	175	8.0
54459	54433		12	44	68	350	207	175	190	190	8.1
54464	54449		12	44	68	350	207	175	190	190	8.1
54583		6QA45	12	45	70	400	207	175	190	190	8.7
54519	54533		12	45	70	400	242	175	175	175	8.8
54523		6QA45	12	45	70	400	238	130	200	223	8.3
54524		6QA45	12	45	70	400	238	130	200	223	8.3
54551	54580	6QA45	12	45	70	400	238	130	200	223	8.3
54584	54578	6QA45	12	45	70	400	238	130	200	223	8.3
54713			12	47	73	400	207	175	190	190	9.3
55040			12	50	79	400	242	175	175	175	9.3
55414	55415	6QA54	12	54	87	500	288	175	175	175	10.4
55530	55595	6QA55	12	55	88	520	242	175	190	190	10.2
55565	55548		12	55	88	520	242	175	190	190	10.2
55563			12	55	88	520	242	175	175	175	10.1
55812			12	58	94	530	242	175	190	190	10.8
56050			12	60	98	550	242	175	190	190	10.8
56091			12	60	98	550	242	175	175	175	10.8
56068	55D23L		12	60	98	550	230	170	207	225	10.8
56069	55D23R		12	60	98	550	230	170	207	225	10.8
56219	56216		12	62	102	550	242	175	190	190	10.8
56322	56320	6QA63	12	63	104	570	288	175	175	175	11.2
56618	56619	6QA66	12	66	110	600	278	175	190	190	11.7
56635	56638	6QA66	12	66	110	600	278	175	190	190	11.7
56649	56603		12	66	110	600	278	175	175	175	11.7
57217			12	72	122	610	278	175	190	190	12.4
57539			12	75	128	620	315	175	175	175	13.1
58043	58043		12	80	138	630	315	175	190	190	13.8
58827	58838	6QA88	12	88	154	650	350	175	190	190	14.8
58821	58815	6QA88	12	88	154	650	350	175	190	190	14.8
59217	59218		12	92	163	650	350	175	190	190	15.4
59513	59514		12	95	169	650	350	175	190	190	15.4
60044	60038		12	100	179	650	350	175	190	190	16.2
61027			12	110	201	680	512	189	195	221	18.3
62034			12	120	223	700	512	189	195	221	20.0
63530	63531	6QA135	12	135	256	790	512	189	195	221	21.7
64020			12	140	267	790	512	189	195	221	22.6
64317			12	143	274	790	512	223	195	219	23.3
65012			12	150	290	790	513	223	195	219	24.8
66514	66516	6QA165	12	165	324	850	513	223	195	219	26.4
67018	67028		12	170	336	850	513	223	195	219	27.2
68025			12	180	360	850	513	223	195	219	28.8

EFB Start-Stop Battery Specifications

EFB起停电池规格



- Without Maintenance 无需维护
- Powerful capicity for starter At low temperature 强劲的低温起动能力
- Longer Life 更长的使用寿命
- Of a high Degree of security 高安全性

型 号 Model	容量 Capacity Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions 长 L	宽 W	高 H	总高 TH	适用车型 Applicable models
EFB LN2	60	242	175	190	190	本田新思域、新X-RV、本田缤智、本田URV、17款速腾、17款朗逸、17款帕萨特、迈腾等
EFB LN3	70	278	175	190	190	本田冠道、16款途观、途昂、君越、昂科威、别克GI8、沃尔沃V40/XC40、奥迪A3、高尔夫7 标致408等
Q85	60	232	173	203	225	本田雅阁、凌派、新CRV、新思铂睿、马自达CX-5、奥克赛拉、丰田卡罗拉、英菲尼迪Q50 阿特兹、雷凌、斯巴鲁、铃木维特拉等
S95	70	260	173	203	225	新凯美瑞、新致炫、新雅力士、新艾力绅、华晨华颂、新奥德赛、雷克萨斯NX200 英菲尼迪Q50L、RAV4、新威驰等
S95R	70	260	173	203	225	新皇冠、新锐志等
EFB T7	75	315	175	175	175	福睿斯新款、蒙迪欧、锐界、金牛座、翼虎、福克斯，蒙迪欧、新时代全顺等
EFB LN4	80	315	175	190	190	大众帕萨特、途观、高尔夫、迈腾、斯柯达昊锐、雷诺科雷傲、日产奇骏、本田奥德赛 丰田汉兰达、奥迪A6、奔驰C、E、GLK宝马3、5系沃尔沃、保时捷等
EFB D31	80	306	173	203	225	三菱帕杰罗、丰田霸道、陆地巡洋舰、雷克萨斯LS/LX/300/400、兰德酷路泽、陆风X 6/X9 五十铃皮卡、日产途乐、风骏5等

EFB起停电池特点

- 先进的合金材料，有效降低水损失。
- 专利迷宫结构，产品安全性高。
- 冷压倒扣结构端子，防止渗酸。
- 超强低温起动能力，轻松起动车辆。
- 长寿命、经济、环保。
- 产品种类齐全，覆盖市场主流型号。

EFB Start-Stop Battery Characteristics

- Advanced alloy materials effectively reduce water loss.
- Patented labyrinth structure, high product safety.
- Cold pressed inverted structure terminal to prevent acid seepage.
- Super low temperature starting ability, easy to start the vehicle.
- Long life, economical and more environmentally friendly.
- The product range is very complete, covering all mainstream models in the market.

For Marine Battery Series

船用蓄电池规格



型 号 Model	额定电压 Voltage V	容量 Capacity 20hr Ah	容量 Capacity RC min	低温起动电流 CCA (-18℃)	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions 长 L	宽 W	高 H	总高 TH	参考重量 Mass Kg
6CQW100	12	100	182	440	409	175	209	245	26.5
6CQA165	12	165	326	600	508	222	213	250	27.3
6CQA195	12	195	397	650	508	222	213	250	30.6
6CQA240	12	240	505	820	517	274	215	255	41.5
6CQW200	12	200	409	680	517	269	216	255	51.3
6CQW220	12	220	457	680	517	269	216	255	54.7
6CQW240	12	240	505	720	517	269	216	255	58.5

说明：除6CQW型号为带液重量，其余为干重

Lead Acid Battery For Electric Vehicles

(Flooded Battery Series)

电动车用铅酸蓄电池 (富液系列)



型 号 Model	电压 Voltage V	容量 Capacity 20hr Ah	容量 Capacity 5hr Ah	容量 Capacity 3hr Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions 长 L	宽 W	高 H
3-DG-180(3-EV-160)	6	210	180	160	260	182	286
3-DG-200(3-EV-175)	6	230	200	175	260	182	286
3-DG-210(3-EV-180)	6	240	210	180	260	182	303
3-DG-230(3-EV-190)	6	260	230	190	260	182	303
3-EV-180 (T-125)	6	240	195	180	260	182	286
3-EV-190 (T-145)	6	260	215	190	260	182	303
3-DG-190(3-EV-170)	6	220	190	170	250	193	282
3-DG-210(3-EV-180)	6	240	210	180	250	193	282
3-DG-220(3-EV-185)	6	250	220	185	250	193	318
3-DG-250(3-EV-205)	6	280	250	205	250	193	318
4-DG-140(4-EV-120)	8	170	140	120	260	182	288
T-875	8	170	145	120	260	182	288
6-DG-120	12	120	90	80	363	172	269
6-DG-130	12	130	100	85	363	172	269
6-DG-140	12	140	120	100	363	172	284
6-DG-160	12	150	130	105	363	172	284

Lead Acid Battery For Electric Vehicles

(Maintenance Free Series)

电动车用铅酸蓄电池 (免维护系列)

- Without Maintenance 无需维护

型 号 Model	电压 Voltage V	容量 Capacity 20hr Ah	容量 Capacity 5hr Ah	容量 Capacity 3hr Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions 长 L	宽 W	高 H
3-EVF-170	6	-	190	170	260	180	248
3-EVF-200	6	-	220	200	267	180	270
4-EVF-150	8	-	170	150	260	180	283
6-EVF-70	12	-	75	70	260	168	215
6-EVF-80	12	-	85	80	260	168	215
6-EVF-100	12	-	110	100	330	174	218
6-EVF-120	12	-	135	120	413	173	215
6-EVF-150	12	-	165	150	481	170	236
6-EVF-200	12	-	220	200	523	238	220

- 适用于高尔夫车、电动三轮车、堆垛车、人力搬运车、小型矿用拖车公路用电车及其它深循环直流电源。
  The battery is used by the handbarrow running on the Golf Course,electric tricycle,crane,thg mapower carrilers,trailers motor cars on the highway andalso used as power resources of direct current for coher purposes.

Battery For Motorcycle And Grass Cutter(Ordinary Type)

摩托车/割草机蓄电池(普通型)







日本型号 Japanese Model	德国型号 German Model	10HR容量Capacity 10Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions			参考重量（干） Mass(dry)Kg	装配图 ASSEMBLY FIGURE
			长 L	宽 W	高 H		
6N2-2A		2	72	48	97	0.3	
6N2-2A-1		2	72	48	97	0.3	
6N2-2A-3		2	72	48	97	0.3	
6N2-2A-4		2	72	48	97	0.3	
6N2-2A-8		2	72	48	97	0.3	
6N2-2A-9		2	72	48	97	0.3	
6N2A-2C		2	72	48	107	0.3	
6N2A-2C-3	0 0 214	2	72	48	107	0.3	
6N2A-2C-4		2	72	48	107	0.3	
6N4-2A		4	72	72	97	0.6	
6N4-2A-3		4	72	72	97	0.6	
6N4-2A-4	0 0 414	4	72	72	97	0.6	
6N4-2A-5		4	72	72	97	0.6	
6N4-2A-7	0 0 414	4	72	72	97	0.6	
6N4-2A-8		4	72	72	97	0.6	
6N4A-4D	0 0 413	4	62	58	132	0.6	
6N4B-2A	0 0 412	4	103	49	97	0.6	
6N4B-2A-3	0 0 412	4	103	49	97	0.6	
6N4B-2A-4		4	103	49	97	0.6	
6N4B-2A-5		4	103	49	97	0.6	
6N4C-1B		4	72	72	107	0.6	
6N5.5-1D		5.5	91	71	101	0.8	
6N5.5-1D-1		5.5	91	71	101	0.8	
6N6-1B		6	100	58	112	0.8	
6N6-1B-1		6	100	58	112	0.8	
6N6-3B	0 0 611	6	100	58	112	0.8	
6N6-3B-1	0 0 612	6	100	58	112	0.8	
6N6-1C		6	100	58	112	0.8	
6N6-1D		6	100	58	112	0.8	
6N6-1D-2		6	100	58	112	0.8	
6YB8L		8	122	72	97	1.1	
B39-6	0 0 714	7	126	48	126	0.9	
B49-6	0 0 811	8	92	82	157	1.1	
6N11-2D		11	151	71	101	1.2	
6N11A-1B		11	122	62	132	1.3	
6N11A-3A	0 1214	11	122	62	132	1.3	
6N11A-4		11	122	62	132	1.3	
6N12-4A		12	170	55	142	1.7	
6N12A-2C		12	157	58	117	1.4	
6N12A-2D	0 1225	12	157	58	117	1.4	
B38-6A		14	119	83	161	1.4	
12N5-3B	50512	5	122	62	132	1.4	
12N5-4B		5	122	62	132	1.4	
12N5.5-3B	50611	5.5	137	62	132	1.4	
12N5.5-4A		5.5	137	62	132	1.4	
12N5.5-4B		5.5	137	62	132	1.4	
12N5.5A-3B	50612	5.5	105	92	116	1.5	
12N6.5A-3B		6.5	137	72	112	1.5	
12N7-3B	50712	7	137	77	135	1.7	
12N7-4A	50713	7	137	77	135	1.7	
12N7-4B		7	137	77	135	1.7	
12N7B-3A		7	152	62	132	1.8	
12N7B-4B		7	152	87	97	1.5	
12N7C-3D		7	132	92	116	2	
12N9-3A-1		9	137	77	141	2	
12N9-3B	50915	9	137	77	141	2	
12N9-4B-1	50914	9	137	77	141	2	

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com

Battery For Motorcycle And Grass Cutter(Ordinary Type)

摩托车/割草机蓄电池(普通型)

日本型号 Japanese Model	德国型号 German Model	10HR容量Capacity 10Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions			参考重量（干） Mass(dry) Kg	装配图 ASSEMBLY FIGURE
			长 L	宽 W	高 H		
12N10-3A	51112	10	137	92	147	2.4	
12N10-3A-1		10	137	92	147	2.4	
12N10-3B	51113	10	137	92	147	2.4	
12N11-3A-1		11	137	92	157	2.4	
12N11-3B		11	137	92	157	2.4	
12N12-3B		12	202	77	137	2.5	
12N12A-4A-1	51211	12	136	82	162	2.5	
12N14-3A	51411	14	136	91	168	3.1	
12N14-3B		14	136	91	168	3.1	
12N16-3B		16	177	102	157	3.3	
12N16-4B		16	177	102	157	3.3	
12N18-3		18	207	92	164	3.7	
12N18-3A		18	207	92	164	3.7	
12N24-3A	52416	24	187	127	177	5.3	
12N24-3	52415	24	187	127	177	5.4	
12N24-4	52417	24	187	127	177	5.4	
12N24-4A		24	187	127	177	5.4	
YB2.5L-C	50311	2.5	82	72	107	0.7	
YB3L-A	50312	3	100	58	112	0.8	
YB3L-B	50313	3	100	58	112	0.8	
YB4L-A		4	122	72	94	1.2	
YB4L-B	50411	4	122	72	94	1.2	
YB5L-B	50512	5	122	62	132	1.4	
YB6L-B		6	137	72	97	1.5	
YB6.5AL-B		6.5	137	72	112	1.5	
YB7-A		7	137	77	135	1.7	
YB7L-B	50712	7	137	77	135	1.7	
YB7B-B		7	152	62	132	1.8	
YB7C-A		7	132	92	116	2	
YB9-B	50914	9	137	77	141	2	
YB9L-A2	50916	9	137	77	141	2	
YB9A-A		9	137	77	157	2	
YB10L-A2	51112	11	137	92	147	2.4	
YB10L-B	51113	11	137	92	147	2.4	
YB12A-A	51216	12	136	82	162	2.5	
YB12AL-A	51213	12	136	82	162	2.5	
YB12B-B2	51212	12	162	92	132	2.6	
YB12C-A		12	136	82	177	2.6	
YB14L-A1		14	136	91	168	3.1	
YB14L-A2	51415	14	136	91	168	3.1	
YB14L-B2	51413	14	136	91	168	3.1	
YB14-A2	51412	14	136	91	168	3.1	
SYB14L-A2		14	136	91	168	3.1	
SYB14L-B2		14	136	91	168	3.1	
YB14A-A2		14	136	91	178	3.1	
YB16-B	51912	19	177	102	157	3.7	
YB16L-B	51911	19	177	102	157	3.7	
YB16AL-A2	51616	16	207	72	164	3.4	
HYB16A-A		16	152	92	182	3.4	
YB16B-A	51615	16	162	92	163	3.3	
YB16CL-B		19	177	102	177	3.8	
YB18L-A	51815	18	182	92	164	3.8	
YB18-A		18	182	92	164	3.8	
Y50-N18L-A	52012	20	207	92	164	4	
SY50-N18L-A		20	207	92	164	4	
Y50-N18A-A	52016	20	207	92	178	4.1	
Y60-N24AL-B		28	187	127	177	5.9	
YHD-12	53236	32	207	132	167	6.5	







Battery For Motorcycle And Grass Cutter(Vrtype)

摩托车/割草机蓄电池(阀控式)





- Without Maintenance 无需维护
- Powerful capicity for starter At low temperature 强劲的低温起动能力
- Self-discharge Extremelow 极低的自放电
- Of a high Degree of security 高安全性

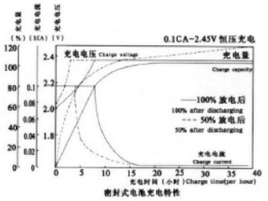
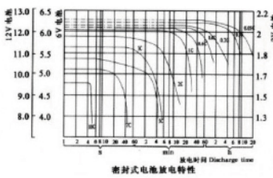
日本型号 Japanese Model	德国型号 German Model	中国型号 Chinese Model	10HR容量Capacity 10Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions			参考重量（湿） Mass(wet) Kg	装配图 ASSEMBLY FIGURE
				长 L	宽 W	高 H		
		3MF4	4	87	72	97	1.1	
		6MF1.5	1.5	82	72	107	1.0	
		6MF2.5A	2.5	84	80	107	1.2	
		6MF3A	3	102	62	112	1.4	
YT4L-BS	50314		3	115	72	87	1.4	
YTX4L-BS			3	115	72	87	1.4	
YTR4A-BS			2.3	115	50	87	1.1	
YT4B-BS			2.3	115	40	87	1.1	
		6MF3C	3	122	72	92	1.4	
YT5L-BS			4	115	72	107	2.0	
YTX5L-BS	50412		4	115	72	107	2.0	
		6MFQ4C	4	122	62	132	1.8	
YTZ5-BS			4.5	115	72	107	1.9	
YT6B-BS			6	115	72	107	2.4	
		6MFQ6.5A	6.5	142	67	107	2.5	
YTX7L-BS	50614		6	115	72	132	2.5	
YTX7A-BS	50615		6	152	89	95	2.6	
YT7B-BS			6.5	152	67	95	2.6	
YTZ7S-BS			6	115	72	107	2.1	
YTX9-BS	50812		8	152	89	107	3.0	
YTR9-BS			8	152	89	107	3.0	
YT9B-BS			8	152	70	107	3.4	
YTZ10S-BS			8.6	152	89	95	3.2	
YTX12-BS	51012		10	152	89	132	4.2	
YT12A-BS			10	152	89	107	3.5	
YT12B-BS			10	152	71	132	4.1	
YTZ12S-BS			11	152	89	112	3.7	
YTX14-BS	51214		12	152	89	147	4.6	
YT14B-BS			12	152	71	147	4.6	
YTZ14-BS			14	152	89	147	5.0	
YTZ14S-BS			11.2	152	89	112	3.9	
YTX16-BS			14	152	89	163	5.6	
YTZ16-BS			18	152	89	163	6.0	
YTX20-BS			18	177	89	157	6.3	

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com

Fixed Type Vrla Batteries

固定型阀控式蓄电池

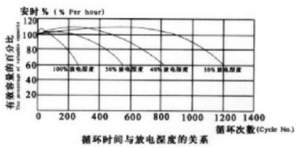
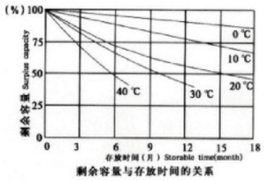
型 号 Model	电压 Voltage V	10HR容量 Capacity 10Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				参考重量 Mass Kg
			长 L	宽 W	高 H	总高 TH	
GF100	2	100	170	72	205	212	11.0
GF150	2	150	170	98	205	212	16.0
GF200	2	200	170	128	205	205	20.5
GF250	2	250	170	156	205	205	24.5
GF200	2	200	173	111	330	365	20.5
GF300	2	300	172	151	330	366	29.0
GF500	2	500	241	172	330	365	41.0
GF800	2	800	410	176	330	365	68.0
GF1000	2	1000	475	175	328	365	82.0
6GF38	12	38	195	165	167	167	13.5
6GF47	12	47	240	140	200	200	17.0
6GF50	12	50	260	133	203	203	18.5
6GF54	12	54	290	174	175	175	20.0
6GF60	12	60	276	170	175	175	22.0
6GF80	12	80	343	175	210	210	29.5
6GF90	12	90	330	168	228	228	32.0
6GF100	12	100	408	175	215	221	35.0
6GF120	12	120	403	251	254	254	42.0
6GF150	12	150	480	254	254	254	50.0
6GF200	12	200	521	240	217	222	65.0
6GF240	12	240	522	240	240	240	66.5
6GF250	12	250	520	269	220	245	70.0

General Type Vrla Batteries

通用阀控式蓄电池

型 号 Model	电压 Voltage V	20HR容量 Capacity 20Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions				参考重量 Mass Kg
			长 L	宽 W	高 H	总高 TH	
3-F-1.0	6	1.0	52	44	53	60	0.25
3-F-1.2	6	1.2	99	26	53	60	0.29
3-F-2.0	6	2.0	77	53	55	62	0.45
3-F-3.0	6	3.0	137	36	62	69	0.6
3-F-3.2	6	3.2	68	35	127	132	0.7
3-F-3.4	6	3.4	136	36	62	69	0.8
3-F-4.0	6	4.0	72	50	104	111	0.9
3-F-6.0	6	6.0	153	36	96	103	1.3
3-F-6.5	6	6.5	119	53	92	95	1.47
3-F-7.0	6	7.0	100	58	120	127	1.5
3-F-8.0	6	8.0	153	52	96	103	1.7
3-F-10	6	10	153	52	96	103	1.87
3-F-12	6	12	155	52	96	103	2.05
3-F-20	6	20	159	85	127	134	2.97
6-F-0.7	12	0.7	100	27	64	64	0.33
6-F-1.2	12	1.2	101	51	54	61	0.55
6-F-1.9	12	1.9	180	36	62	69	0.89
6-F-2.2	12	2.2	181	37	63	69	0.9
6-F-3.0	12	3.0	136	69	62	69	1.2
6-F-3.4	12	3.4	181	37	63	69	1.43
6-F-4.0	12	4.0	197	49	72	79	1.4
6-F-6.0	12	6.0	153	67	96	103	2.5
6-F-6.5	12	6.5	153	67	96	103	2.7
6-F-7.0	12	7.0	153	67	96	103	2.9
6-F-10	12	10	152	98	94	103	3.8
6-F-12	12	12	155	100	95	103	4.2
6-F-15	12	15	183	78	169	176	5.2
6-F-17	12	17	184	80	170	176	5.9
6-F-24	12	24	177	168	127	134	7.8
6-F-31	12	31	193	172	130	134	10.2
6-F-38	12	38	200	169	176	176	13.5
6-F-60	12	60	260	170	220	220	20.5
6-F-65	12	65	350	166	174	176	21.0

Series PzS 198 Wide Of Lead-acid Battery For Traction

198宽PzS系列牵引用铅酸蓄电池

型 号 Model	额定电压 Voltage V	5HR容量 Capacity 5Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions					充电电流 Charge current (A)			
			长 L	宽 W	槽高 H	总高 TH		初充电 Lnitial Charge		普通充电 Normal Charge	
						焊接 Welding	螺栓 Bolt	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase
2PzS120	2	120	47	198	360	395	405	12	6	17	8
3PzS180	2	180	65	198	360	395	405	18	9	25	13
4PzS240	2	240	83	198	360	395	405	24	12	34	17
5PzS300	2	300	101	198	360	395	405	30	15	42	21
6PzS360	2	360	119	198	360	395	405	36	18	50	25
7PzS420 *	2	420	137	198	360	395	405	42	21	59	29
8PzS480 *	2	480	155	198	360	395	405	48	24	67	34
9PzS540 *	2	540	173	198	360	395	405	54	27	76	38
10PzS600 *	2	600	191	198	360	395	405	60	30	84	42
11PzS660 *	2	660	209	198	360	395	405	66	33	92	46
12PzS720 *	2	720	227	198	360	395	405	72	36	101	50
2PzS140	2	140	47	198	405	440	450	14	7	20	10
3PzS210	2	210	65	198	405	440	450	21	11	29	15
4PzS280	2	280	83	198	405	440	450	28	14	39	20
5PzS350	2	350	101	198	405	440	450	35	18	49	25
6PzS420	2	420	119	198	405	440	450	42	21	59	29
7PzS490 *	2	490	137	198	405	440	450	49	25	69	34
8PzS560 *	2	560	155	198	405	440	450	56	28	78	39
9PzS630 *	2	630	173	198	405	440	450	63	32	88	44
10PzS700 *	2	700	191	198	405	440	450	70	35	98	49
11PzS770 *	2	770	209	198	405	440	450	77	39	108	54
12PzS840 *	2	840	227	198	405	440	450	84	42	118	59







FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com

Series PzS 198 Wide Of Lead-acid Battery For Traction

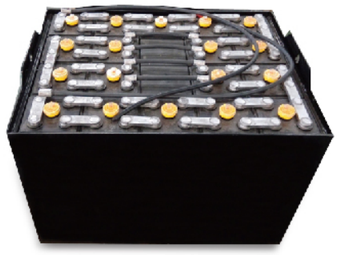
198宽PzS系列牵引用铅酸蓄电池

型 号 Model	额定电压 Voltage V	5HR容量 Capacity 5Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions					充电电流 Charge current (A)			
			长 L	宽 W	槽高 H	总高 TH		初充电 Lnitial Charge		普通充电 Normal Charge	
						焊接 Welding	螺栓 Bolt	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase
2PzS160	2	160	47	198	456	491	501	16	8	22	11
3PzS240	2	240	65	198	456	491	501	24	12	34	17
4PzS320	2	320	83	198	456	491	501	32	16	45	22
5PzS400	2	400	101	198	456	491	501	40	20	56	28
6PzS480	2	480	119	198	456	491	501	48	24	67	34
7PzS560 *	2	560	137	198	456	491	501	56	28	78	39
8PzS640 *	2	640	155	198	456	491	501	64	32	90	45
9PzS720 *	2	720	173	198	456	491	501	72	36	101	50
10PzS800 *	2	800	191	198	456	491	501	80	40	112	56
11PzS880 *	2	880	209	198	456	491	501	88	44	123	62
12PzS960 *	2	960	227	198	456	491	501	96	48	134	67
2PzS180	2	180	47	198	525	560	570	18	9	25	13
3PzS270	2	270	65	198	525	560	570	27	14	38	19
4PzS360	2	360	83	198	525	560	570	36	18	50	25
5PzS450	2	450	101	198	525	560	570	45	23	63	32
6PzS540	2	540	119	198	525	560	570	54	27	76	38
7PzS630 *	2	630	137	198	525	560	570	63	32	88	44
8PzS720 *	2	720	155	198	525	560	570	72	36	101	50
9PzS810 *	2	810	173	198	525	560	570	81	41	113	57
10PzS900 *	2	900	191	198	525	560	570	90	45	126	63
11PzS990 *	2	990	209	198	525	560	570	99	50	139	69
12PzS1080 *	2	1080	227	198	525	560	570	108	54	151	76
2PzS200	2	200	47	198	570	605	615	20	10	28	14
3PzS300	2	300	65	198	570	605	615	30	15	42	21
4PzS400	2	400	83	198	570	605	615	40	20	56	28
5PzS500	2	500	101	198	570	605	615	50	25	70	35
6PzS600	2	600	119	198	570	605	615	60	30	84	42
7PzS700 *	2	700	137	198	570	605	615	70	35	98	49
8PzS800 *	2	800	155	198	570	605	615	80	40	112	56
9PzS900 *	2	900	173	198	570	605	615	90	45	126	63
10PzS1000 *	2	1000	191	198	570	605	615	100	50	140	70
11PzS1100 *	2	1100	209	198	570	605	615	110	55	154	77
12PzS1200 *	2	1200	227	198	570	605	615	120	60	168	84









Series VBS 158 Wide Of Lead-acid Battery For Traction

158宽VBS系列牵引用铅酸蓄电池

型 号 Model	额定电压 Voltage V	5HR容量 Capacity 5Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions					充电电流 Charge current (A)			
						总高 TH		初充电 Lnitial Charge		普通充电 Normal Charge	
			长 L	宽 W	槽高 H	焊接 Welding	螺栓 Bolt	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase
2VBS100	2	100	45	158	385	420	430	10	5	14	7
3VBS150	2	150	61	158	385	420	430	15	8	21	11
4VBS200	2	200	77	158	385	420	430	20	10	28	14
5VBS250	2	250	93	158	385	420	430	25	13	35	18
6VBS300 *	2	300	109	158	385	420	430	30	15	42	21
7VBS350 *	2	350	125	158	385	420	430	35	18	49	25
8VBS400 *	2	400	141	158	385	420	430	40	20	56	28
9VBS450 *	2	450	157	158	385	420	430	45	23	63	32
10VBS500 *	2	500	173	158	385	420	430	50	25	70	35
11VBS550 *	2	550	189	158	385	420	430	55	28	77	39
12VBS600 *	2	600	205	158	385	420	430	60	30	84	42
13VBS650 *	2	650	221	158	385	420	430	65	33	91	46
14VBS700 *	2	700	237	158	385	420	430	70	35	98	49
15VBS750 *	2	750	253	158	385	420	430	75	38	105	53
2VBS110	2	110	45	158	405	440	450	11	6	15	8
3VBS165	2	165	61	158	405	440	450	17	8	23	12
4VBS220	2	220	77	158	405	440	450	22	11	31	15
5VBS275	2	275	93	158	405	440	450	28	14	39	19
6VBS330 *	2	330	109	158	405	440	450	33	17	46	23
7VBS385 *	2	385	125	158	405	440	450	39	20	54	27
8VBS440 *	2	440	141	158	405	440	450	44	22	62	31
9VBS495 *	2	495	157	158	405	440	450	50	25	69	35
10VBS550 *	2	550	173	158	405	440	450	55	28	77	39
11VBS605 *	2	605	189	158	405	440	450	61	30	85	42
12VBS660 *	2	660	205	158	405	440	450	66	33	92	46
13VBS715 *	2	715	221	158	405	440	450	72	36	100	50
14VBS770 *	2	770	237	158	405	440	450	77	39	108	54
15VBS825 *	2	825	253	158	405	440	450	83	42	116	58
2VBS120	2	120	45	158	431	466	476	12	6	17	8
3VBS180	2	180	61	158	431	466	476	18	9	25	13
4VBS240	2	240	77	158	431	466	476	24	12	34	17
5VBS300	2	300	93	158	431	466	476	30	15	42	21
6VBS360 *	2	360	109	158	431	466	476	36	18	50	25
7VBS420 *	2	420	125	158	431	466	476	42	21	59	29
8VBS480 *	2	480	141	158	431	466	476	48	24	68	34
9VBS540 *	2	540	157	158	431	466	476	54	27	76	38
10VBS600 *	2	600	173	158	431	466	476	60	30	84	42
11VBS660 *	2	660	189	158	431	466	476	66	33	92	46
12VBS720 *	2	720	205	158	431	466	476	72	36	101	50
13VBS780 *	2	780	221	158	431	466	476	78	39	110	55
14VBS840 *	2	840	237	158	431	466	476	84	42	118	59
15VBS900 *	2	900	253	158	431	466	476	90	45	126	63
2VBS140	2	140	45	158	495	530	540	14	7	20	10
3VBS210	2	210	61	158	495	530	540	21	11	29	15
4VBS280	2	280	77	158	495	530	540	28	14	39	20
5VBS350	2	350	93	158	495	530	540	35	18	49	25
6VBS420 *	2	420	109	158	495	530	540	42	21	59	29
7VBS490 *	2	490	125	158	495	530	540	49	25	69	34

FOR MORE INFORMATION,PLEASE VISIT OUR WEBSITE
www.east-ocean.com



Series VBS 158 Wide Of Lead-acid Battery For Traction

158宽VBS系列牵引用铅酸蓄电池

型 号 Model	额定电压 Voltage V	5HR容量 Capacity 5Hours Rate Ah	最大外形尺寸/mm Overall Dimensions					充电电流 Charge current (A)			
						总高 TH		初充电 Lnitial Charge		普通充电 Normal Charge	
			长 L	宽 W	槽高 H	焊接 Welding	螺栓 Bolt	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase	第一阶段 First Phase	第二阶段 Subordinate Phase
8VBS560 *	2	560	141	158	495	530	540	56	28	78	39
9VBS630 *	2	630	157	158	495	530	540	63	32	88	44
10VBS700 *	2	700	173	158	495	530	540	70	35	98	49
11VBS770 *	2	770	189	158	495	530	540	77	39	108	54
12VBS840 *	2	840	205	158	495	530	540	84	42	118	59
13VBS910 *	2	910	221	158	495	530	540	91	46	127	64
14VBS980 *	2	980	237	158	495	530	540	98	49	137	69
15VBS1050 *	2	1050	253	158	495	530	540	105	53	147	74
2VBS160	2	160	45	158	554	589	599	16	8	22	11
3VBS240	2	240	61	158	554	589	599	24	12	34	17
4VBS320	2	320	77	158	554	589	599	32	16	45	22
5VBS400	2	400	93	158	554	589	599	40	20	56	28
6VBS480 *	2	480	109	158	554	589	599	48	24	67	34
7VBS560 *	2	560	125	158	554	589	599	56	28	78	39
8VBS640 *	2	640	141	158	554	589	599	64	32	90	45
9VBS720 *	2	720	157	158	554	589	599	72	36	101	50
10VBS800 *	2	800	173	158	554	589	599	80	40	112	56
11VBS880 *	2	880	189	158	554	589	599	88	44	123	62
12VBS960 *	2	960	205	158	554	589	599	96	48	134	67
13VBS1040 *	2	1040	221	158	554	589	599	104	52	146	73
14VBS1120 *	2	1120	237	158	554	589	599	112	56	157	78
15VBS1200 *	2	1200	253	158	554	589	599	120	60	168	84
2VBS180	2	180	45	158	615	650	660	18	9	25	13
3VBS270	2	270	61	158	615	650	660	27	14	38	19
4VBS360	2	360	77	158	615	650	660	36	18	50	25
5VBS450	2	450	93	158	615	650	660	45	23	63	32
6VBS540 *	2	540	109	158	615	650	660	54	27	76	38
7VBS630 *	2	630	125	158	615	650	660	63	32	88	44
8VBS720 *	2	720	141	158	615	650	660	72	36	101	50
9VBS810 *	2	810	157	158	615	650	660	81	41	113	57
10VBS900 *	2	900	173	158	615	650	660	90	45	126	63
11VBS990 *	2	990	189	158	615	650	660	99	50	139	69
12VBS1080 *	2	1080	205	158	615	650	660	108	54	151	76
13VBS1170 *	2	1170	221	158	615	650	660	117	59	164	82
14VBS1260 *	2	1260	237	158	615	650	660	126	63	176	88
15VBS1350 *	2	1350	253	158	615	650	660	135	68	189	95
2VBS200	2	200	45	158	690	725	735	20	10	28	14
3VBS300	2	300	61	158	690	725	735	30	15	42	21
4VBS400	2	400	77	158	690	725	735	40	20	56	28
5VBS500	2	500	93	158	690	725	735	50	25	70	35
6VBS600 *	2	600	109	158	690	725	735	60	30	84	42
7VBS700 *	2	700	125	158	690	725	735	70	35	98	49
8VBS800 *	2	800	141	158	690	725	735	80	40	112	56
9VBS900 *	2	900	157	158	690	725	735	90	45	126	63
10VBS1000 *	2	1000	173	158	690	725	735	100	50	140	70
11VBS1100 *	2	1100	189	158	690	725	735	110	55	154	77
12VBS1200 *	2	1200	205	158	690	725	735	120	60	168	84
13VBS1300 *	2	1300	221	158	690	725	735	130	65	182	91
14VBS1400 *	2	1400	237	158	690	725	735	140	70	196	98
15VBS1500 *	2	1500	253	158	690	725	735	150	75	210	105