

BAFANG

POWER YOUR LIFE



总部

八方电气（苏州）股份有限公司
苏州工业园区东堰里路6号 215125

亚洲

中国

八方新能源（苏州）有限公司
苏州市相城区漕湖街道春兴路11-8号
215144

八方电气（苏州）有限公司/台湾办公室
台湾省台中市烏日區高鐵五路156號8樓之
23 414-56

美洲

美国

Bafang Science Inc.
2530 E. Corporate PL, suite A100,
Monterey Park, CA 91754

欧洲

荷兰

Bafang Electric Motor
Science-Technology B.V.
Bijsterhuizen 2415,
6604 LK Wijchen

德国

Bafang Electric GmbH
Johannes-Liemke-Straße 2
33161 Hövelhof

波兰

Bafang Electric (Poland) sp. z o.o.
Ul.Logistyczna 8
55-040 Bielany Wroclawskie, Wroclaw

法国

Bafang Electric France Branch
4 Bis Rue du Bois Briard
91080 Courcouronnes

意大利

Bafang Electric Italy Branch
Via F.Santi n.8
48123 Ravenna (Ra)

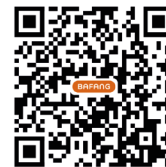
丹麦

Bafang Electric Nordic Branch
Paul Bergsøes Vej 16
2600 Glostrup

✉ sales@bafang-e.com



www.bafang-e.com



在线工厂参观



微信公众号：八方股份



© 2024年6月 八方电气（苏州）股份有限公司

@Bafang E-Bike Drive Systems



06/2024

ENGINEERED
TO MAKE YOU

smile

产品目录 2025

山地 | 公路 | 城市 | 旅行 | 货运 | 胖胎
电助力自行车驱动系统

POWER YOUR LIFE

BAFANG

BAFANG

POWER YOUR LIFE





目录

智能解决方案

BAFANG GO ⁺	↗ 4
BESST Pro	↗ 5

驱动系统推荐组合

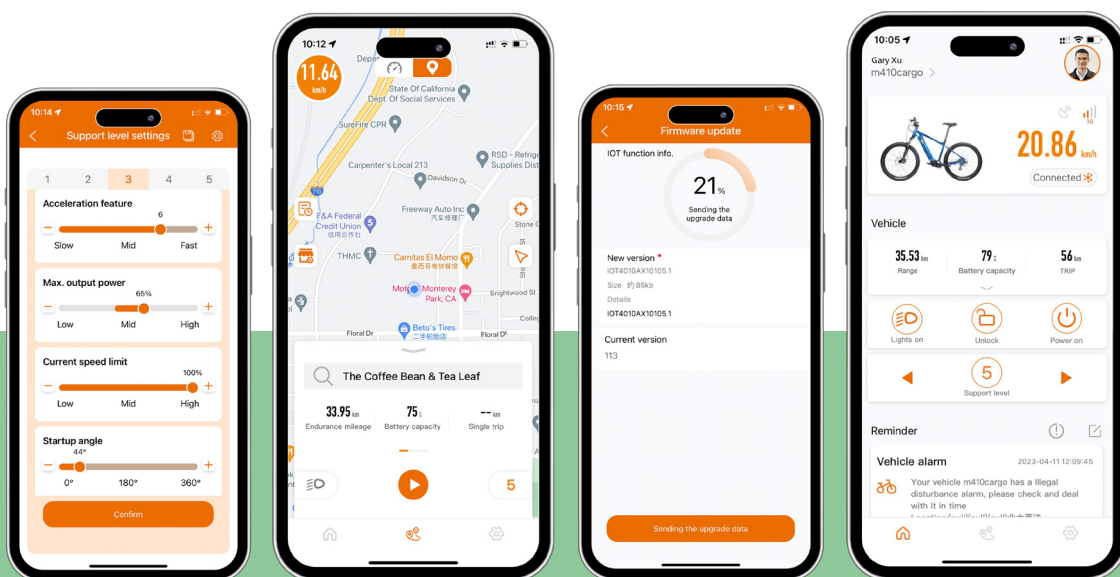
	公路/砾石车驱动系统	↗ 6
	山地车驱动系统	↗ 7
	旅行车驱动系统	↗ 10
	货运车驱动系统	↗ 10
	城市车驱动系统	↗ 11
	胖胎车驱动系统	↗ 14

部件单品

	电机	↗ 15
	变速花鼓	↗ 21
	仪表	↗ 22
	电池	↗ 25
	传感器	↗ 28
	控制器	↗ 30
	配件	↗ 31

BAFANG GO⁺

智能连接APP



用户设置

骑行地图

固件更新

控制界面

BAFANG GO⁺ app, 打造更安全、轻松的骑行体验。一键连接, 即可在app内对整车进行远程控制、实时追踪、个性化参数设置、智能导航等多项功能。即刻下载, 掌控更多骑行可能!



iOS



Android

BESST Pro

售后服务工具



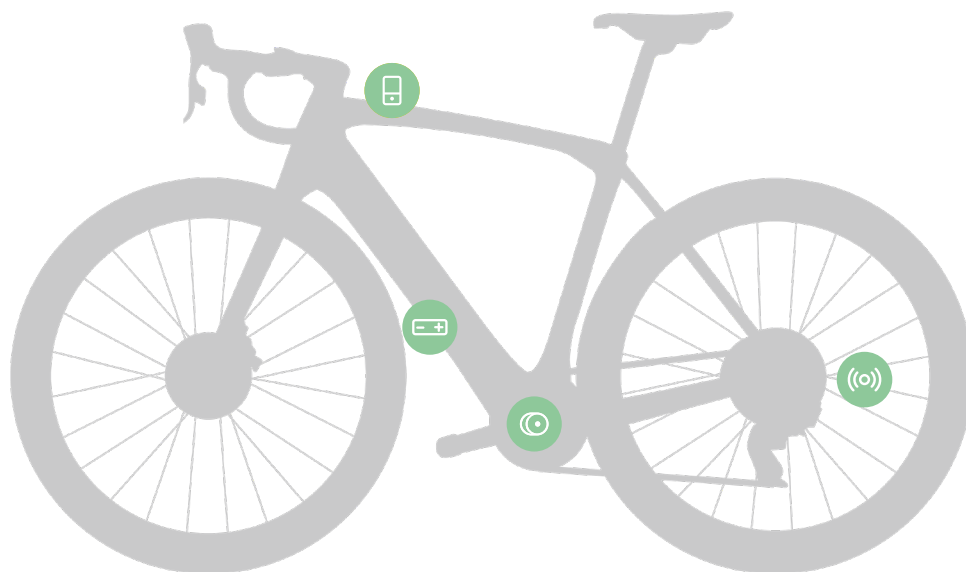
为无忧售后服务而设计。经销商可以依靠八方BESST Pro，来确保驱动系统始终可靠，同时保持最新状态。通过系统诊断、固件更新、诊断报告、参数设置等多项功能，打造安心、高效的服务体验。

M820 中置驱动系统

适用于电助力公路车/砾石路车



公路/砾石



电机



MM G532

250W
75Nm (最大)
轻量化 < 2.3kg



仪表



DP C030

无缝集成于上管
最佳可读性
1.9" TFT 显示屏



DP C263

2.4" TFT 显示屏
双按键
公路车UI界面



电池



BT F100

管藏式
36V 10Ah
360Wh



传感器



SR SD071

后下叉 & 碟刹盘



SR S02

后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 齿盘

CW G532.1A

44T, CL49



配件 - 曲柄



CK ISIS01.170P



配件 - 连接界面/电机罩壳/下护罩



FP MMG532.A

连接界面



MD G532.A

电机罩壳



BG G532.A

下护罩



M820 中置驱动系统

适用于轻型电助力山地车



山地



电机



MM G532

250W
75Nm (最大)
轻量化 < 2.3kg



仪表



DP C030

无缝集成于上管
最佳可读性
1.9" TFT 显示屏



电池



BT F100

管藏式
36V 10Ah
375Wh



传感器



SR SD071

后下叉 & 碟刹盘



SR S02

后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 齿盘



CW G532.1A

44T, CL49



配件 - 曲柄



CK ISIS01.170P/165P



配件 - 连接界面/电机罩壳/下护罩



FP MMG532.A

连接界面



MD G532.A

电机罩壳



BG G532.A

下护罩



M560 中置驱动系统

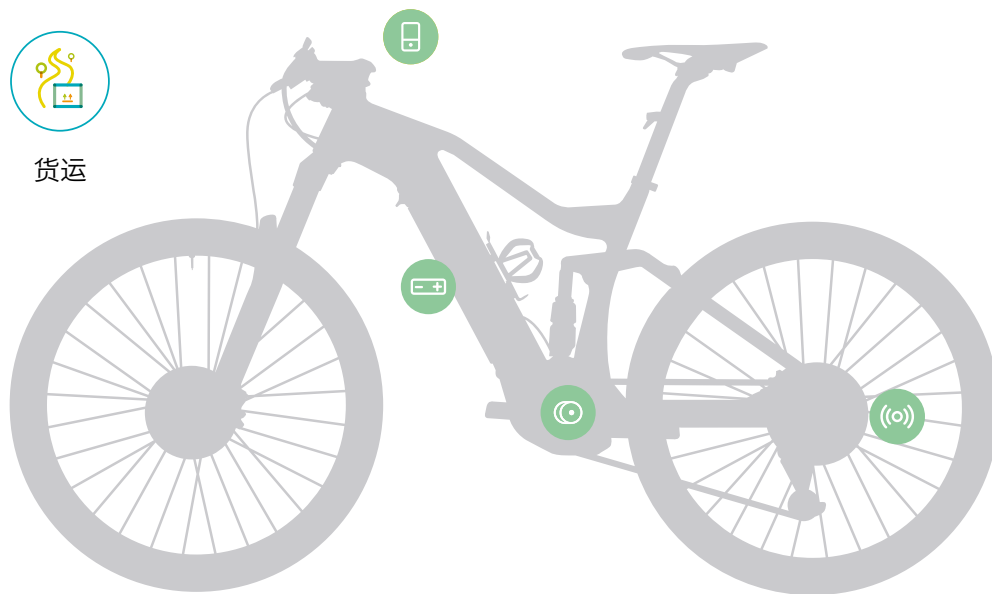
适用于重型电助力山地车/货运车



山地



货运



电机



MM G5300
750W
140Nm (最大)
轻量化 < 3.3kg



仪表



DP C245
1.9" TFT 显示屏
全尺寸屏



DP C010
4.0" TFT 显示屏
全贴合屏
多种UI界面
6种语言



电池



BT F010
全嵌式
48V 15.6Ah
748Wh



传感器



SR SD071
后下叉 & 碟刹盘



SR S02
后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 齿盘



CW G522.1A
32/40T, CL53



CW G522.1C
34T, CL53



配件 - 曲柄



CK BF01.170P



CK BF02.170P/165P



配件 - 连接界面/电机罩壳/下护罩



FP MMG521.B
连接界面



MD G521.B
电机罩壳



BG G521.B
下护罩

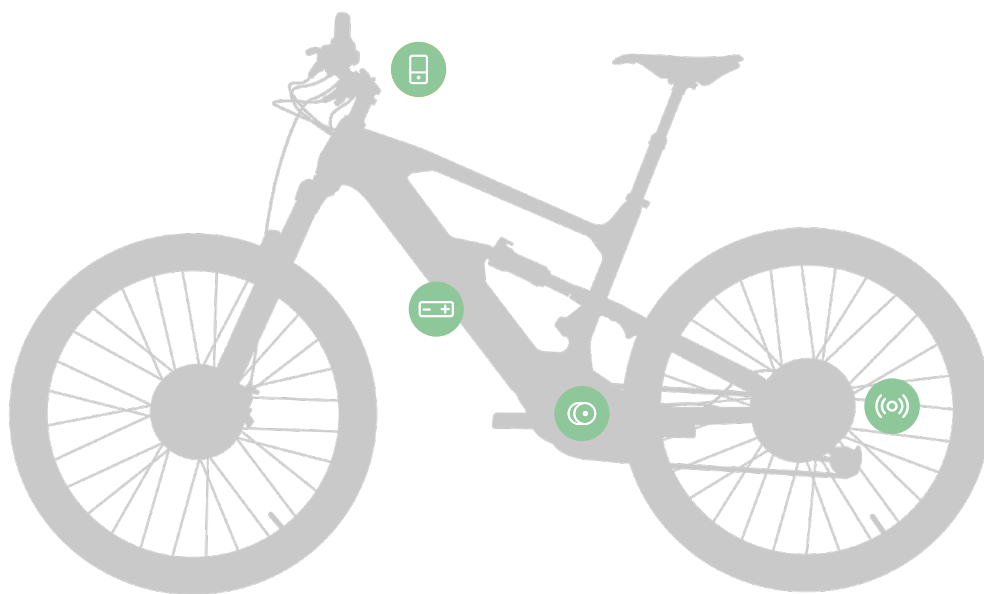


M510 中置驱动系统

适用于全地形电助力山地车



山地



电机



MM G522

250W
95Nm (最大)
轻量化 < 2.9kg



仪表



DP C245

1.9" TFT 显示屏
全尺寸屏



电池



BT F010

全嵌式
48V 15.6Ah
748Wh



传感器



SR SD071

后下叉 & 碟刹盘



SR S02

后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 曲柄



CK BF01.170P CK BF02.170P/165P



配件 - 齿盘



CW G522.1A

32/40T, CL53



CW G522.1C

34T, CL53



配件 - 连接界面/电机罩壳/下护罩



FP MMG521.B

连接界面



MD G522.A

电机罩壳



BG G521.B

下护罩



M410 中置驱动系统

适用于电助力旅行车/货运车



旅行



货运



电机



MM G333
250W
80Nm (最大)



仪表



DP C010
4.0" TFT 显示屏
全贴合屏
多种UI界面
6种语言



电池



BT F780
全嵌式
36V 17.5Ah
630Wh



变速花鼓



RG A310.D
3速
自动变速花鼓



传感器



SR S02
后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 齿盘



CW G333.1B
38T, CL 53



配件 - 曲柄



CK JIS04.170P



配件 - 链轮



SW A310.01.A(16/18/20/22T)



配件 - 连接界面/电机罩壳/下护罩



FP MMG521.B
连接界面



MD G333.B
电机罩壳



BG G333.B
下护罩

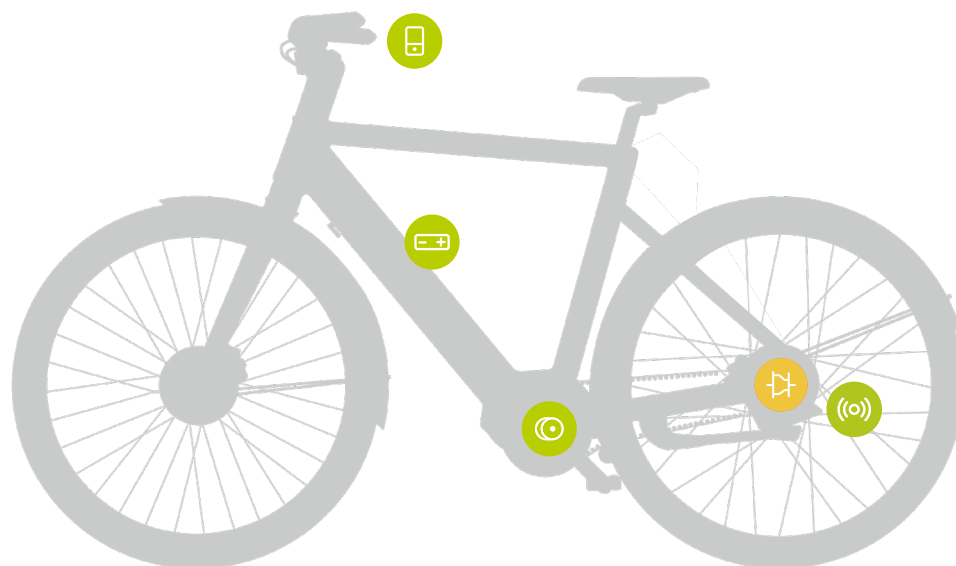


M210 中置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



MM G2300
250W
70Nm (最大)



仪表



DP C080
符合人体工学的把端仪表
一体化解决方案
1.9" TFT 显示屏



电池



BT F870
全嵌式
36V 15Ah
540Wh



变速花鼓



RG A310.D
3速
自动变速花鼓



传感器



SR S02
后下叉 & 碟刹盘中心锁



配件 - 齿盘



CW G210.1B
38 / 44T, CL 45

CW G210.1C
38T, CL 48



配件 - 链轮



SW A310.01.A
(16/18/20/22T)



配件 - 连接界面/电机罩壳



FP MMG2300.A
连接界面



MD G210.A
电机罩壳



配件 - 曲柄



CK JIS04.170P

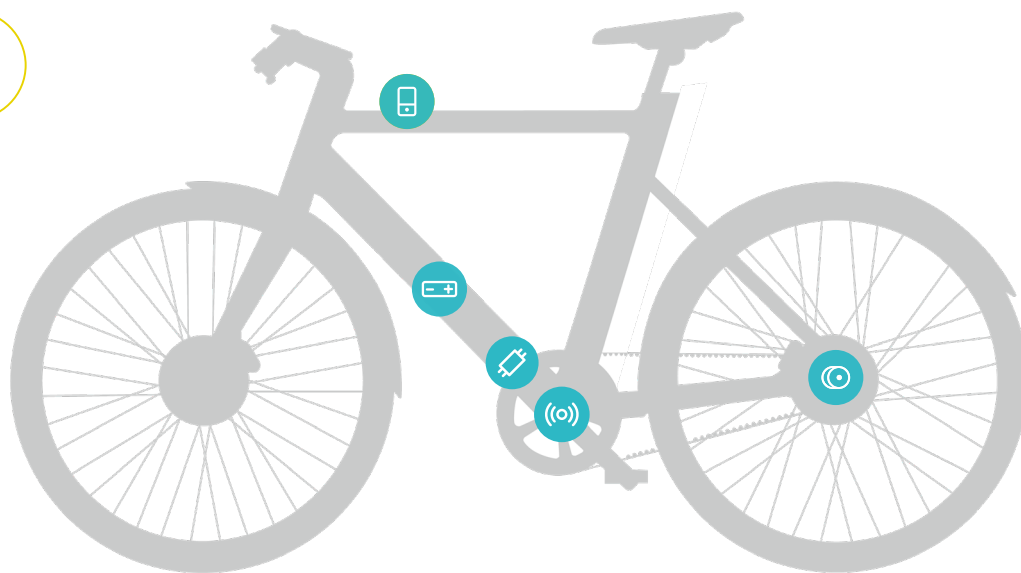


H700 后置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



RM G3600

250W
40Nm (最大)
自动内2速
皮带/链条可选



仪表



DP C030

无缝集成于上管
最佳可读性
1.9" TFT 显示屏



电池



BT F100

管藏式
36V 10Ah
360Wh



传感器



SR PA232.32.ST

力矩+踏频



控制器



CR A101.C

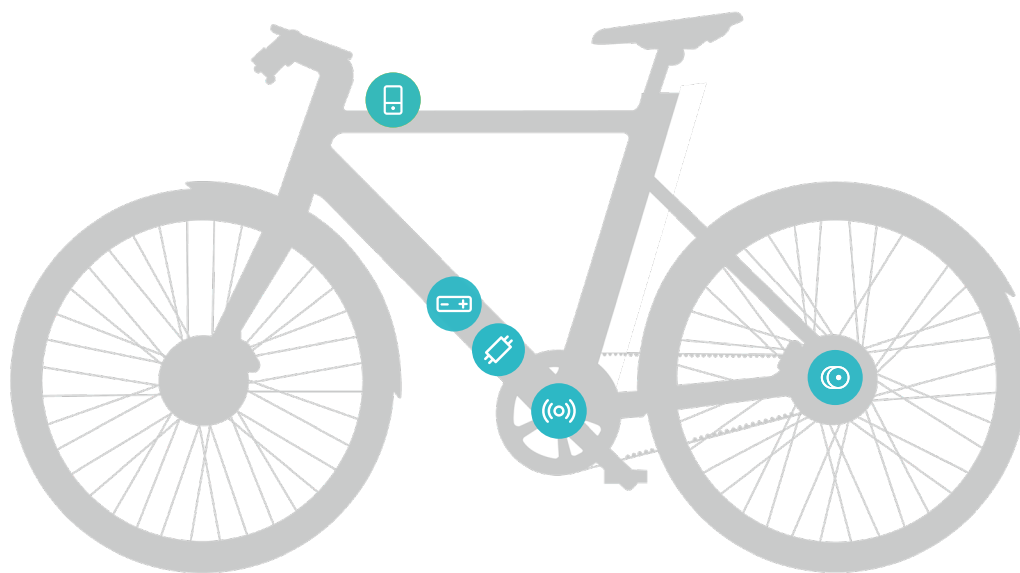


H410 后置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



RM G3310
250W
35Nm (最大)



仪表



DP C030
无缝集成于上管
最佳可读性
1.9" TFT 显示屏



电池



BT F040
管藏式
36V 10Ah
360Wh



传感器



SR PA232.32.ST
力矩+踏频



控制器



CR X30T.250.FC

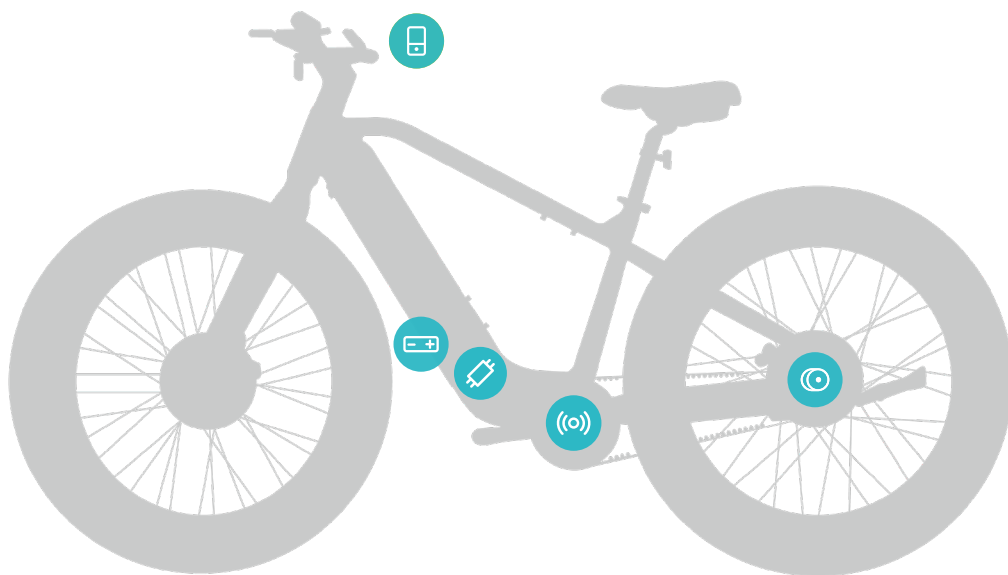


H720 后置驱动系统

适用于电助力胖胎车



胖胎



电机



RM G06A2

750, 1000W
80, 95Nm (最大)
2速



仪表



DP C010

4.0" TFT 显示屏
全贴合屏
多种UI界面
6种语言



电池



BT F381

全嵌式
48V 20.8Ah
960Wh



传感器



SR PA232.32.ST

力矩+踏频



控制器



CR S307.1000.FC



电机

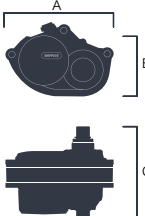
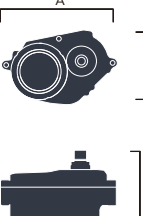


NEW

M820

M620

M560

类型	中置电机	中置电机	中置电机
型号	MM G532.250.C	MM G510.750.C MM G510.1000.C	MM G5300.500.C MM G5300.750.C
应用车型	公路车、砾石路车、山地车	货运车、胖胎车	货运车、山地车、速度车
尺寸			
A (mm)	167	235	197
B (mm)	117	138	125
C (mm)	147.6	150	154.8
主要参数			
轮径 (英寸)	20 - 29	20 - 29	20 - 29
标称电压 (Vdc)	36 / 48	48 / 52	48
额定功率 (W)	250	750 , 1000	500 , 750
速度 (km/h)	25 / 32 / 45	25 / 32 / 45	25 / 32 / 45
最大扭矩 (Nm)	75	140 , 160	130 , 140
内置传感器	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频
轴标准	ISIS	ISIS	BAFANG
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	2.3	6.7	3.3
功能			
智能模式*	无	无	有
断电刹把	支持	支持	支持
转把	不支持	支持	支持
灯模块供电 (Vdc/W)	12 / 6(最大)	12 / 12(最大)	12 / 6(最大)
导链器	-	-	ISCG05
测试和认证	IP X6 / CE	IP X5 / CE / UL2849	IP X6 / CE / UL2849

* 根据骑行输出自动调整助力比。

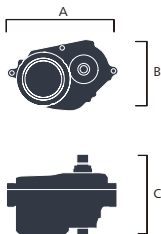
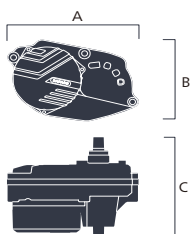
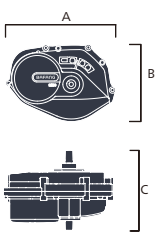
电机



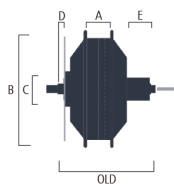
M510

M410

M210

类型	中置电机	中置电机	中置电机
型号	MM G522.250.C	MM G333.250.C	MM G2300.250.C
应用车型	山地车	山地车、运动型多功能车、货运车	城市车、旅行车
尺寸			
A (mm)	197	197	206
B (mm)	125	125	145
C (mm)	154.8	153	150
主要参数			
轮径 (英寸)	20 - 29	20 - 29	20 - 29
标称电压 (Vdc)	36 / 48	36 / 48	36 / 48
额定功率 (W)	250	250	250
速度 (km/h)	25 / 32	25 / 32	25
最大扭矩 (Nm)	95	80	70
内置传感器	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频
轴标准	BAFANG	JIS	JIS
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	2.9	3.3	3.2
功能			
智能模式*	有	无	有
断电刹把	支持	支持	支持
转把	不支持	不支持	不支持
灯模块供电 (Vdc/W)	12 / 6(最大)	12 / 6(最大)	12 / 6(最大)
导链器	ISCG05	6孔	6孔
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE

电机



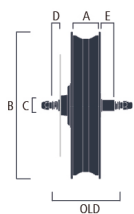
H640

H600

H550

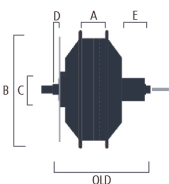
类型	后驱电机	后驱电机	后驱电机
型号	RM G0900.750.D/DC	RM G370.250.DC	RM G063.1000.D/DC
应用车型	货运车、速度车、山地车	公路车、城市车	胖胎车、货运车
尺寸			
A (mm)	32	44	68
B (mm)	183	93	145
C (mm)	44	44	44
D (mm)	15.25	15.25	15.25
E (mm)	42.5 / 40.75	39.5	42.1 / 39.7
OLD (mm)	138	148	175
主要参数			
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28	26 / 700C / 28	20 / 26 (胖胎)
标称电压 (Vdc)	48	36	48 / 52
额定功率 (W)	750	250	1000
速度 (km/h)	45	25	45 / 45+
最大扭矩 (Nm)	80	30	95
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	5.6	2.0	4.9
安装参数			
刹车	碟刹	碟刹	碟刹
出线方式	轴侧左出线	轴侧左出线	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G11.6	250 G9.1	250 G11.6
辐条规格	36H*12G	36H*13G	36H*12G
链轮	8 - 10	8 - 10	8 - 10
转把	支持	不支持	支持
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE	IP X6 / CE

电机



H550W

类型	后驱一体轮电机
型号	RM G0F2.750.D/DC RM G0F4.1000.D/DC
应用车型	胖胎车、货运车
尺寸	
A (mm)	74
B (mm)	422
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	40
OLD (mm)	175
主要参数	
轮径 (英寸)	20(胖胎)
标称电压 (Vdc)	48 / 52, 48 / 52
额定功率 (W)	750, 1000
速度 (km/h)	32 / 45, 45 / 45+
最大扭矩 (Nm)	80, 95
颜色	黑色
重量 (kg)	8
安装参数	
刹车	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G11.6
辐条规格	NA
链轮	6 - 7, 8 - 10
转把	支持
测试和认证	IP X6 / CE



NEW



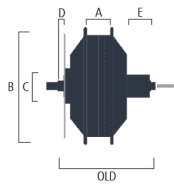
H410

类型	后驱电机
型号	RM G3310.250.D
应用车型	公路车、城市车
尺寸	
A (mm)	39.6
B (mm)	121
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	25.6
OLD (mm)	131
主要参数	
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36
额定功率 (W)	250
速度 (km/h)	25
最大扭矩 (Nm)	35
颜色	黑色
重量 (kg)	2.3
安装参数	
刹车	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G9.1.2
辐条规格	36H*13G
链轮	皮带
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE

H405

类型	后驱电机
型号	RM G0210.250.D/DC RM G0210.350.D/DC
应用车型	城市车、旅行车
尺寸	
A (mm)	40
B (mm)	145
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	38 / 39.4
OLD (mm)	138 / 143
主要参数	
轮径 (英寸)	700C / 28
标称电压 (Vdc)	36, 48
额定功率 (W)	250, 350
速度 (km/h)	25, 25 / 32
最大扭矩 (Nm)	50, 55
颜色	黑色
重量 (kg)	3.4
安装参数	
刹车	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G9.1
辐条规格	36H*13G
链轮	7 - 9
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE

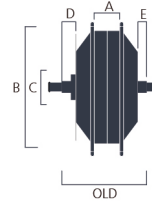
电机



H400

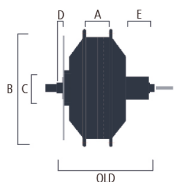
H305

类型	后驱电机	后驱电机
型号	RM G3610.250.DC	RM G0100.250.D/DC RM G0100.350.D/DC
应用车型	城市车	城市车、旅行车
尺寸		
A (mm)	35	41
B (mm)	123	128
C (mm)	44	44
D (mm)	15.25	15.25
E (mm)	35	38.5 / 39.6
OLD (mm)	138	138
主要参数		
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36	36 / 48
额定功率 (W)	250	250, 350
速度 (km/h)	25	25, 25 / 32
最大扭矩 (Nm)	45	40, 50
颜色	黑色	黑色
重量 (kg)	2.5	3.1
安装参数		
刹车	碟刹	碟刹
出线方式	轴侧左出线	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G9.1	250 G9.1
辐条规格	36H*13G	36H*13G
链轮	8 - 10	7 - 8
转把	不支持	不支持
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE / UL2849



H400

类型	前驱电机
型号	FM G312.250.D/V
应用车型	城市车
尺寸	
A (mm)	37
B (mm)	121
C (mm)	44
D (mm)	10.5
E (mm)	4.7
OLD (mm)	100
主要参数	
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36
额定功率 (W)	250
速度 (km/h)	25
最大扭矩 (Nm)	45
颜色	银色 / 黑色
重量 (kg)	2.4
安装参数	
刹车	碟刹, V刹
出线方式	轴侧右出线
线长 (mm), 接头种类	250 G9.1
辐条规格	36H*13G
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE



H720

后驱电机

RM G06A2.250.D
RM G06A2.750.D
RM G06A2.1000.D

胖胎车

H710

后驱电机

RM G02A2.250.D
RM G02A2.350.D

城市车、旅行车

H700

后驱电机

RM G3600.250.A2.D

城市车

类型

型号

应用车型

尺寸

A (mm)

B (mm)

C (mm)

D (mm)

E (mm)

OLD (mm)

主要参数

轮径 (英寸)

标称电压 (Vdc)

额定功率 (W)

速度 (km/h)

最大扭矩 (Nm)

颜色

重量 (kg)

安装参数

刹车

出线方式

线长 (mm), 接头种类

辐条规格

链轮

转把

特殊功能

变速比

测试和认证

20 / 26(胖胎)

36 / 48, 48 / 52, 48 / 52

250, 750, 1000

25 / 32, 45, 45 / 45+

55, 80, 95

黑色

4.8, 5.4, 5.4

碟刹

轴侧左出线

250 G9.1, 250 G11.2, 250 G11.6

36H*12G

单片- 16T / 18T / 20T / 22T, 皮带

支持

自动内2速

1- 1.36

IP X6 / CE / UL2849

26 / 700C / 28

36 / 48, 48

250, 350

25 / 32

45, 50

黑色

4.1

碟刹

轴侧左出线

250 G9.1

36H*13G

单片- 16T / 18T / 20T / 22T, 皮带

支持

自动内2速

1- 1.36

IP X6 / CE / UL2849

26 / 700C / 28

36 / 48

250

25 / 32

40

黑色

3.2

碟刹

轴侧左出线

250 G9.1

36H*13G

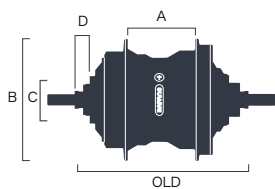
单片- 16T / 18T / 20T, 皮带

不支持

自动内2速

1- 1.36

IP X6 / CE / UL2849



NEW

G300A

RG A310.D

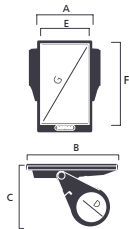
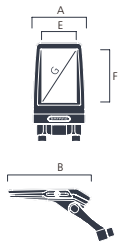
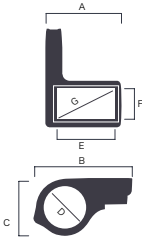
G500A

RG A510.D

类型	RG A310.D	RG A510.D
安装位置	后轮	后轮
应用车型	城市车、旅行车	胖胎车
尺寸		
A (mm)	50	71
B (mm)	87	110
C (mm)	44	44
D (mm)	15.25	15.25
OLD (mm)	135	175 / 190
主要参数		
变速方式	自动	自动
档位	3	5
变速比	1 - 1.30 - 1.65	1 - 1.33 - 1.81 - 2.46 - 3.35
最大承受扭矩 (Nm)	100	200
轮径 (英寸)	16 / 20 / 24 / 26 / 700C / 28	20 / 26(胖胎)
颜色	银色 / 黑色	红色 / 黑色
重量 (kg)	1.7	3.7
安装参数		
刹车	碟刹	碟刹
辐条规格	36H*13G	36H*12G
链轮	单片 - 16T / 18T / 20T / 22T, 皮带	单片 - 26T / 30T
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE

仪表



型号	DP C010.CN	DP C263.CAN	DP C245.CAN	
尺寸				
	A (mm)	59.5	51.3	57
	B (mm)	98.8	79.2	73.3
	C (mm)	60 - 82	-	43.5
D (mm)	Ø 35	-	Ø 35	
E (mm)	51.8	37.5	42.7	
F (mm)	86.4	49.7	22.7	
G (英寸)	4.0"	2.4"	1.9"	
主要参数				
屏显类型	TFT	TFT	TFT	
标称电压 (Vdc)	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	
助力模式	4 种 / 6 种	0 - 5 档	4 种 / 6 种	
安装参数				
安装直径 (mm)	Ø 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35	-	Ø 25.4 / 31.8 / 35	
线长 (mm), 接头种类	230 / 850 G5.4	230 / 850 G5.4	0 G5.4	
按键线长 (mm)	250 / 300 / 350	250 / 300 / 380	250 / 300 / 350	
功能				
开/关	●	●	●	
档位切换	●	●	●	
灯控方式	自动 / 手动	手动	自动 / 手动	
助推	●	●	●	
蓝牙 5.0	●	●	●	
USB 充电	5V 1A (Type C)	×	5V 500mA (Type C)	
时钟	●	×	×	
设置	●	●	●	
特殊功能	Navigation & Find My	-	-	
显示				
故障代码	●	●	●	
功率	●	●	●	
UI 主题	3	1	1	
语言	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849	IP X5 / CE	IP X6 / CE / UL2849	

仪表



NEW



NEW



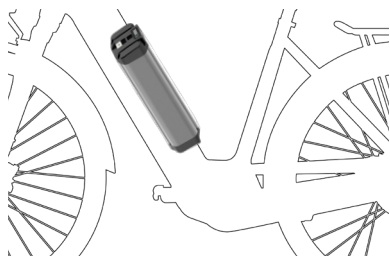
型号	DP C080.C DP C080.CB	DP C030.CA	DP C020.C	DP C381.CAN
尺寸				
A (mm)	74.4	36	58.4	68.7
B (mm)	46.7	16	98.4	81.1
C (mm)	50.7	79.9	58 - 87	58 - 85
D (mm)	Ø 22.2	-	Ø 35	Ø 31.8
E (mm)	42.7	22.7	44.4	33
F (mm)	22.7	42.7	76	42.5
G (英寸)	1.9"	1.9"	3.5"	2.0"
主要参数				
屏显类型	TFT	TFT	LCD 断码 + 点阵	LCD 断码
标称电压 (Vdc)	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52
助力模式	4 种 / 6 种	4 种 / 6 种	0 - 5 档	0 - 5 档
安装参数				
安装直径 (mm)	Ø 22.2	-	Ø 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35	Ø 22.2 / 25.4 / 31.8
线长 (mm), 接头种类	230 / 850 G5.4	100 G5.4	230 G5.4	230 / 850 G5.4.2
按键线长 (mm)	-	500	250 / 300 / 350	250 / 300 / 350
功能				
开/关	●	●	●	●
档位切换	●	●	●	●
灯控方式	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动
助推	●	●	●	●
蓝牙 5.0	✕ ●	●	✕	●
USB 充电	✕ / 5V 500mA (Type C)	✕	✕	✕
时钟	✕	✕	✕	✕
设置	●	●	●	●
特殊功能	-	ANT+	-	-
显示				
故障代码	●	●	●	●
功率	●	●	●	●
UI 主题	2	1	1	1
语言	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN	EN
测试和认证	IP X7 / CE / UL2849	IP X6 / CE	IP X5 / CE	IP X6 / CE

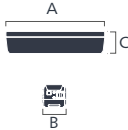
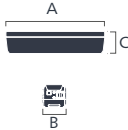
仪表

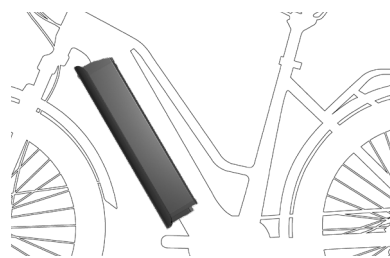


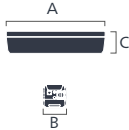
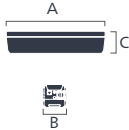
型号	DP E165.CAN	DP E160.CAN DP E161.CAN	DP E180.CAN DP E181.CAN	DP E170.CAN DP E171.CAN
尺寸				
A (mm)	23.3	23	31.5	30
B (mm)	58.5	45.2	51	46
C (mm)	19	49.3	52.2	39.4
D (mm)	-	Ø 22.2	Ø 22.2	18
E (mm)	-	-	-	29.6
主要参数				
屏显类型	LED	LED	LED	LED
标称电压 (Vdc)	36 / 48	36 / 48	36 / 48	36 / 48
助力模式	0 - 5 档	0 - 5 档	0 - 5 档	1 - 3 档
安装参数				
安装直径 (mm)	-	Ø 22.2	Ø 22.2	-
线长 (mm), 接头种类	230 / 850 G5.4.2	230 / 850 G5.4.2	230 / 850 G5.4.2	300 / 850 G5.4
按键线长 (mm)	-	-	-	-
功能				
开/关	●	●	●	●
档位切换	●	●	●	●
灯控方式	自动 / 手动	自动 / 手动	自动 / 手动	手动
助推	×	●	●	×
蓝牙 5.0	●	×	×	×
USB 充电	×	×	×	×
时钟	×	×	×	×
设置	×	×	×	×
特殊功能	-	-	-	-
显示				
故障代码	●	●	●	●
功率	×	×	×	×
UI 主题	1	1	×	×
语言	-	-	-	-
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE	IP X5 / CE	IP X6 / CE

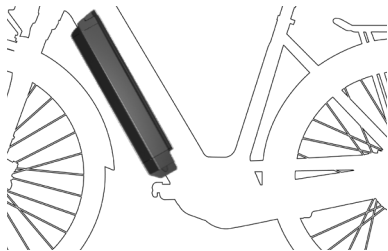
电 池

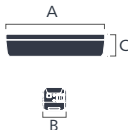
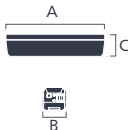


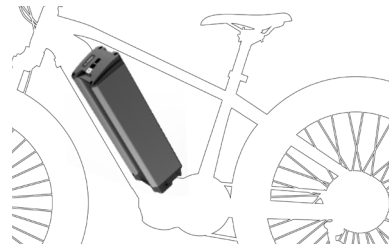
型号	BT F870.B540.C
尺寸	
	
A (mm)	372
B (mm)	92
C (mm)	75
取出方式	上开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	540
额定容量 (Ah)	15
串 / 并 / 电芯规格	10 / 3 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

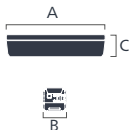
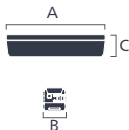


型号	BT F780.B561.C
尺寸	
	
A (mm)	409
B (mm)	96
C (mm)	89
取出方式	下开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	630
额定容量 (Ah)	17.5
串 / 并 / 电芯规格	10 / 5 / 18650
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

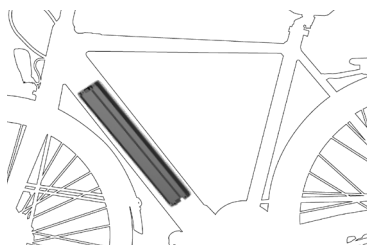


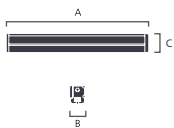
型号	BT F011.B720.C BT F011.B540.C
尺寸	
	
A (mm)	398
B (mm)	74
C (mm)	83
取出方式	下开 / 上开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	720 , 540
额定容量 (Ah)	20 , 15
串 / 并 / 电芯规格	10 / 4 , 3 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

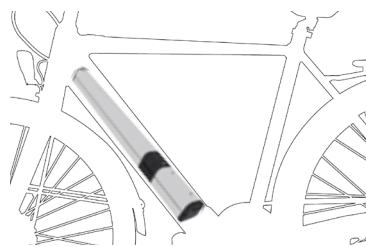


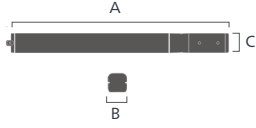
型号	BT F880.B900.C
尺寸	
	
A (mm)	448
B (mm)	110
C (mm)	87
取出方式	上开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	900
额定容量 (Ah)	25
串 / 并 / 电芯规格	10 / 5 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

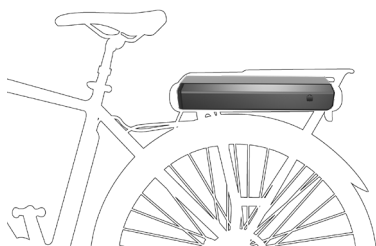
电池

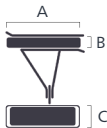


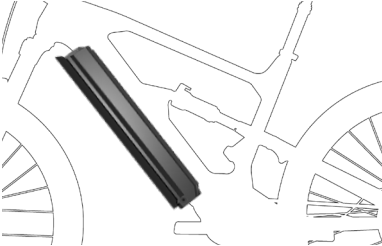
型号	BT F100.B360.C BT F100.B417.C
	
尺寸	
A (mm)	403
B (mm)	52
C (mm)	63
取出方式	底部
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	360 / 417
额定容量 (Ah)	10 / 11.6
串 / 并 / 电芯规格	10 / 2 / 21700
充电器	2A / 3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604 / UL2271

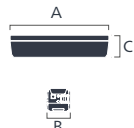


型号	BT F040.B360.C BT F040.B417.C
	
尺寸	
A (mm)	516
B (mm)	48.5
C (mm)	48.5
取出方式	底部
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	360 / 417
额定容量 (Ah)	10 / 11.6
串 / 并 / 电芯规格	10 / 2 / 21700
充电器	2A / 3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

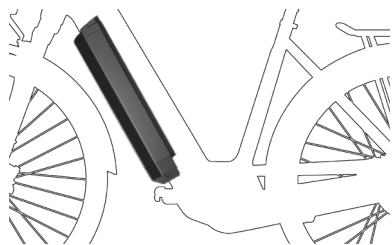


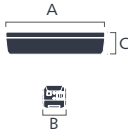
型号	BT C02.B720.C
	
尺寸	
A (mm)	412
B (mm)	130
C (mm)	70
取出方式	后侧
主要参数	
标称电压 (Vdc)	36
能量 (Wh)	630
额定容量 (Ah)	17.5
串 / 并 / 电芯规格	10 / 5 / 18650
充电器	3A / 4A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849

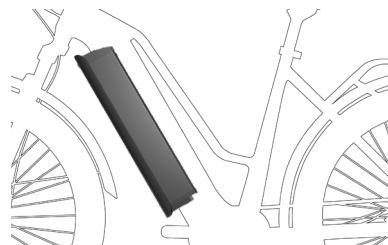


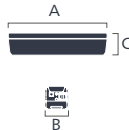
型号	BT F740.D720
	
尺寸	
A (mm)	437
B (mm)	100
C (mm)	75.2
取出方式	下开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	48
能量 (Wh)	748
额定容量 (Ah)	15.6
串 / 并 / 电芯规格	13 / 3 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / UL2271

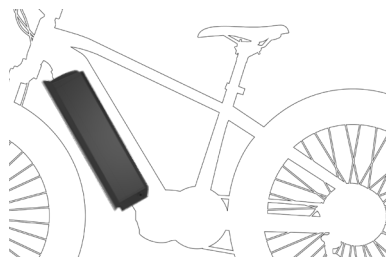
电池

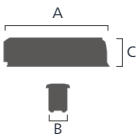


型号	BT F010.D720.C
尺寸	
A (mm)	398
B (mm)	74
C (mm)	83
取出方式	下开 / 上开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	48
能量 (Wh)	748
额定容量 (Ah)	15.6
串 / 并 / 电芯规格	13 / 3 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / UL2271



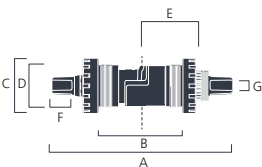
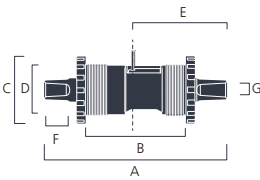
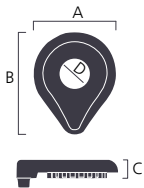
型号	BT F781.D720.C
尺寸	
A (mm)	409
B (mm)	96
C (mm)	89
取出方式	下开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	48
能量 (Wh)	748
额定容量 (Ah)	15.6
串 / 并 / 电芯规格	13 / 3 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / UL2271



型号	BT F381.D720 BT F381.D960
尺寸	
A (mm)	427
B (mm)	79
C (mm)	96
取出方式	下开
主要参数	
标称电压 (Vdc)	48
能量 (Wh)	748 / 998
额定容量 (Ah)	15.6 / 20.8
串 / 并 / 电芯规格	13 / 3, 4 / 21700
充电器	3A
测试和认证	IP X7 / UN38.3 / MSDS / CE / UL2271

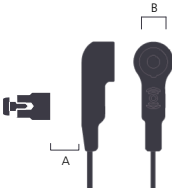
传感器



型号	SR PA222.32.ST SR PA232.32.ST SR PA242.32.ST SR PA252.32.ST SR PA262.32.ST	SR PA112.32.S SR PA121.32.S SR PA131.32.S SR PA142.32.S	SR PA051.12.S
尺寸			
A (mm)	176 , 148 , 160 , 186 , 196	127 , 119 , 124 , 136.5	43.8
B (mm)	100 , 73 / 68 , 84 , 110 , 120	68 , 68 , 68 , 73	54
C (mm)	2-Ø 44	2 - Ø 45.5	9.6
D (mm)	2-BC1.37" *24T	2 - BC1.37" *24T	Ø15.2
E (mm)	63.5 , 50 , 55.5 , 68.5 , 73.5	63.8 , 57.5 , 60.7 , 64.3	-
F (mm)	2-17	2 - 17	-
G (mm)	2-M8*P1*25	2 - M8*P1*25	-
主要参数			
类型	力矩+踏频	踏频	踏频
信号数 (脉冲/圈)	32	32	12
轴标准	JIS	JIS	-
安装参数			
安装位置	五通	五通	五通侧面
线长 (mm), 接头种类	150 / 950 G6.4.2	150 / 950 G6.5.4	150 / 950 G6.5.4
测试和认证	CE / UL2849	CE / UL2849	CE / UL2849

传感器



型号	SR SD021.01	SR SD071.02	SR S02
尺寸			
A (mm)	10 - 20	5 - 10	5 - 10
B (mm)	5.5	10	67
C (mm)	-	18	18
D (mm)	-	16.25	16.25
主要参数			
类型	速度	速度	速度
安装参数			
安装位置	后下叉 & 辐条	后下叉 & 碟刹盘	后下叉 & 碟刹盘中心锁
线长 (mm), 接头种类	100 G4.3 550 3104A1004 550 G8.5.3	100 G4.3.2 550 G8.5.4	100 G4.3.2 550 G8.5.4
测试和认证	CE		

控制器



型号	CR S307.1000.FC	CR C101.C	CR A101.C
尺寸			
A (mm)	152	110	78.5
B (mm)	52	56	47
C (mm)	29	34	29
主要参数			
标称电压 (Vdc)	48 / 52 , 48 / 52	36 / 48 , 48 / 52	36 / 48 , 36 / 48
低压保护(Vdc)	41 / 44 , 41 / 44	32 / 41 , 41 / 44	32 / 41 , 32 / 41
限流 (A)	25 / 21 , 30 / 28	25 / 20 , 22 / 20	15 / 12 , 18 / 14
额定功率 (W)	750 , 1000	500 , 750	250 , 350
安装参数			
通讯协议	CAN	CAN	CAN
断电刹把	支持	支持	支持
转把	支持	支持	支持
更多参数			
助推 (km/h)	4.5	4.5	4.5
灯模块供电 (Vdc/W)*	6 / 12 (最大) 12 / 24 (最大) 48 / 48 (最大)	6 / 12 (最大) 12 / 24 (最大) 48 / 48 (最大)	6 / 6 (最大) 12 / 12 (最大) 48 / 48 (最大)
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849		

* 48V 指电池的标称电压。

配件

齿盘



型号	CW G532.1A	CW G510.1A	CW G510.1B	CW G522.1A
主要参数				
适配	M820	M620	M620	M560 / M510
齿数 (XX)	44T	40T, 42T, 44T, 48T, 52T	40T, 42T, 44T, 52T	32T, 40T
CL值 (mm)	49	70	48	53
齿型 (X/XX")	宽窄齿	宽窄齿	宽窄齿	宽窄齿
支架类型	4 (Ø 110)	5 (Ø 130)	5 (Ø 130)	4 (Ø 104)
护链罩	不支持	支持	支持	不支持



型号	CW G522.1C	CW G333.1B	CW G210.1A	CW G210.1B
主要参数				
适配	M560 / M510	M410 / M210	M410 / M210	M410 / M210
齿数 (XX)	34T	38T	38T, 44T	38T, 44T
CL值 (mm)	53	53	49	45
齿型 (X/XX")	宽窄齿	宽窄齿	3/32", 11/128"	1/8", 3/32", 11/128"
支架类型	-	4 (Ø 110)	4 (Ø 104)	4 (Ø 104)
护链罩	不支持	不支持	支持	支持



型号	CW G210.1C	CW PA211.1A	CW PA211.1B
主要参数			
适配	M410 / M210	SR PA2XX.32.ST	SR PA2XX.32.ST
齿数 (XX)	38T	34T, 36T, 38T, 42T, 44T, 48T	48T, 50T, 52T
CL值 (mm)	48	47.5(68), 63.5(100), 50(73), 55.5(84), 68.5(110), 73.5(120)	47.5(68), 63.5(100)
齿型 (X/XX")	1/8", 3/32", 11/128"	1/8", 3/32", 11/128"	1/8", 3/32", 11/128"
支架类型	-	4 (Ø 104)	5 (Ø 130)
护链罩	不支持	支持	支持

配件

曲柄



型号	CK ISIS01.170P / 165P
主要参数	
轴标准	ISIS
适配	M820 (山地 / 公路)



型号	CK ISIS02.170P
主要参数	
轴标准	ISIS
适配	M620 (胖胎)



型号	CK ISIS03.170P
主要参数	
轴标准	ISIS
适配	M620 (货运)



型号	CK BF01.170P
主要参数	
轴标准	BAFANG
适配	M560 / M510



型号	CK BF02.170P / 165P
主要参数	
轴标准	BAFANG
适配	M560 / M510



型号	CK JIS04.170P
主要参数	
轴标准	JIS
适配	M410 / M210

链轮



型号	SW A310.01.A
主要参数	
适配	H720 / H710 / H700 / G300A
齿数 (XX)	16T, 18T, 20T, 22T
CL值 (mm)	64(H720) / 63(H710) / 58(H700) / 49(G300A)
齿厚 (mm)	2.65



型号	SW A310.01.B
主要参数	
适配	H720 / H710 / H700 / G300A
齿数 (XX)	18T, 20T
CL值 (mm)	61(H720) / 60(H710) / 54.5(H700) / 45.5(G300A)
齿厚 (mm)	2.65



型号	SW A310.01.C
主要参数	
适配	H720 / H710 / H700 / G300A
齿数 (XX)	16T, 18T, 20T, 22T
CL值 (mm)	64(H720) / 63(H710) / 58(H700) / 49(G300A)
齿厚 (mm)	2



型号	SW A310.01.D
主要参数	
适配	H720 / H710 / H700 / G300A
齿数 (XX)	16T, 18T, 20T
CL值 (mm)	61(H720) / 60(H710) / 54.5(H700) / 45.5(G300A)
齿厚 (mm)	2



型号	SW G3600.01.A
主要参数	
适配	H700
齿数 (XX)	16T
CL值 (mm)	54.5
齿厚 (mm)	2.65



型号	SW A510.01.A
主要参数	
适配	G500A
齿数 (XX)	26T, 30T
CL值 (mm)	73
齿厚 (mm)	2.65

配件

电机罩壳



型号	MD G532.A	MD G510.A	MD G521.B	MD G522.A
主要参数				
材质	PC	PC	PC	PC
适配	M820 (FP MMG532.A)	M620	M560 (FP MMG521.B)	M510 (FP MMG521.B)
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色



型号	MD G333.B	MD G210.A
主要参数		
材质	PC	PC
适配	M410 (FP MMG521.B)	M210
颜色	黑色	黑色

下护罩



型号	BG G532.A	BG G521.B	BG G333.B
主要参数			
材质	PC	PC	PC
适配	M820	M560 / M510 (FP MMG521.B)	M410 (FP MMG521.B)
颜色	黑色	黑色	黑色

配件

转把



型号	TR T01.RL
安装参数	
类型	拇指，右 / 左
安装尺寸 (mm)	Ø 22.2
线长 (mm), 接头种类	500 M3.10
测试和认证	
防水等级	IP X5
认证	Reach / ROHS

连接界面



型号	FP MMG532.A
主要参数	
适配	M820



型号	FP MMG510.A
主要参数	
适配	M620



型号	FP MMG521.B
主要参数	
适配	M560 / M510 / M410



型号	FP MMG2300.A
主要参数	
适配	M210

请注意：产品改良时，部分规格会有所变更，请联系销售代表，获取详细参数。

NOTES