



ENGINEERED
TO MAKE YOU

Smile

产品目录 2027

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



BE CLEAN. BE FREE.

GVT，八方齿轮变速技术，让电机或花鼓根据实时速度或模拟骑行工况自动调整传动挡位，助力骑行者的蹬踏保持舒适区间，同时实现高效传动。



自动换挡 · 告别繁琐

无需手动操作，智能变速助力提升蹬踏效率。告别手忙脚乱*，从容应对通勤拥堵，畅享骑行自在。

* 20 公里通勤场景为例，5 速电子内变花鼓可自动完成约 300 次换挡，对比传统后拨的全程手动操作，骑行更省心。

稳定耐用 · 维护无忧

变速机构内置于花鼓中，不受天气、路况与磨损的影响，换挡性能稳定可靠，有效降低维护频率与成本。

简约设计 · 革新单车体验

无指拨、无变速线的设计，适配极简单车美学，告别传统拨杆、变速线和变速器的组合，为单车架构带来全新可能。

电助力车优选方案 · 兼容自行车

专为电助力自行车打造，安装便捷，性能适配度高，是电助力自行车的优质变速方案，同时也可兼容传统自行车。



变速轮毂电机



变速花鼓

>> 第14页

目录








智能解决方案

Bafang Go	➤ 4
DP C400.CB	➤ 5
BESST Pro	➤ 27

驱动系统推荐组合

M210 中置驱动系统	➤ 6
M410 中置驱动系统	➤ 6
H410 轮毂驱动系统	➤ 7
H730 轮毂驱动系统	➤ 7
M510 中置驱动系统	➤ 8
M430 中置驱动系统	➤ 8
M560 中置驱动系统	➤ 9
H560 轮毂驱动系统	➤ 9

部件单品

	电机	➤ 10
	变速花鼓	➤ 15
	仪表	➤ 16
	电池	➤ 18
	传感器	➤ 20
	控制器	➤ 22
	配件	➤ 23



Bafang Go

SMART CONNECTIVITY



个性化设置

发现、导航、出发

爱车陪你旅行

记录生活

实时更新，关注您的骑行

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！



DP C400.CB

CLEAN.
INTEGRATED.
STYLE.



先进硬件 | Advanced Hardware

全贴合屏幕，覆纳米疏水涂层；一体式液态硅胶按键，婴儿奶嘴同源材质。触感温润，视觉纯粹。

无痕装配 | Seamless Integration

屏幕一体嵌入把立，按键内藏式走线。车把之上，只留设计，不见痕迹。

友好交互 | Smart Interaction

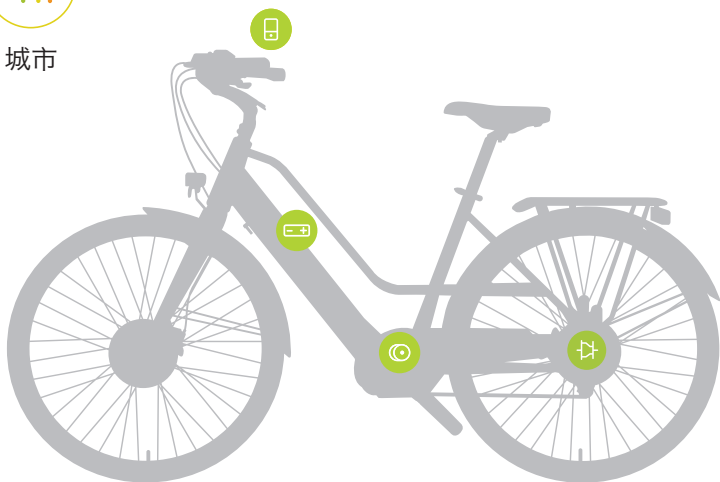
2.3英寸TFT高清屏幕，3种动态主题，6种语言。蓝牙5.0加持，随时连接Bafang Go App或其他智能设备，让骑行体验不止于骑行。

M210 中置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



M210
250W
80Nm (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英寸TFT屏



电池



BT F141
全内嵌
36V 15.6Ah
561Wh



变速花鼓



RG A310.D
3速自动换挡



M410 中置驱动系统

适用于电助力旅行车



旅行



电机



M410
250W
95Nm (最大)



仪表



DP C010
4.0英寸TFT屏
全贴合屏幕
多主题界面



电池



BT F161
全内嵌
36V 20.8Ah
748Wh



变速花鼓



RG E510.D
5速
自动/手动电子变速



H410 后置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



H410
250W 45Nm (最大)
轻量化 < 2.3kg



仪表



DP C080
符合人体工学的把端仪表
一体化解决方案
1.9英寸TFT屏



电池



BT F361
全内嵌
36V 10Ah
360Wh



H730 后置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



H730
250W 50Nm (最大)
3速自动换挡



仪表



DP C400
无缝融合
轻柔触控
2.3英寸TFT屏



电池



BT F023
全内嵌
36V 14Ah
504Wh

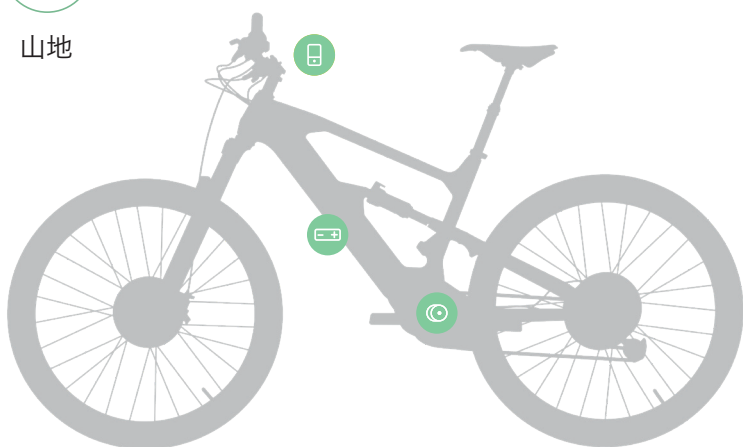


M510 中置驱动系统

适用于全地形电助力山地车



山地



电机



M510
250W 110Nm (最大)
轻量化 < 2.9kg



仪表



DP C030
无缝集成于上管
清晰可读
1.9英寸TFT屏



电池



BT F161
全内嵌
36V 20.8Ah
748Wh

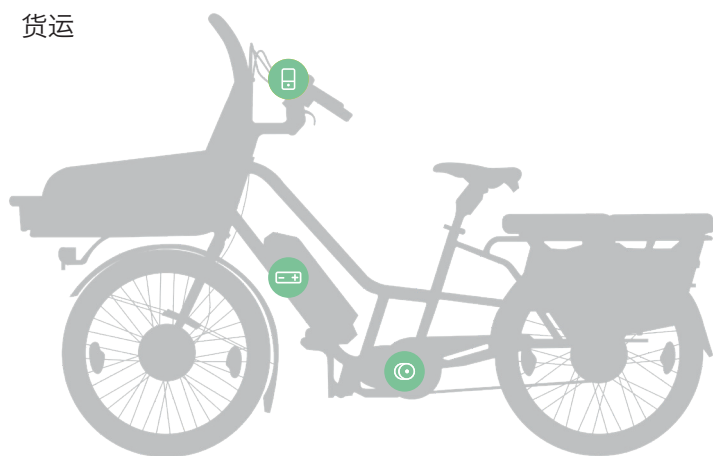


M430 中置驱动系统

适用于电助力货运车/速度车



货运



电机



M430
250/750W
120/150Nm (最大)



仪表



DP C090
4.3英寸高清屏
横向显示
一页尽览



电池



BT F501
外挂式
48V 15.6Ah
748Wh

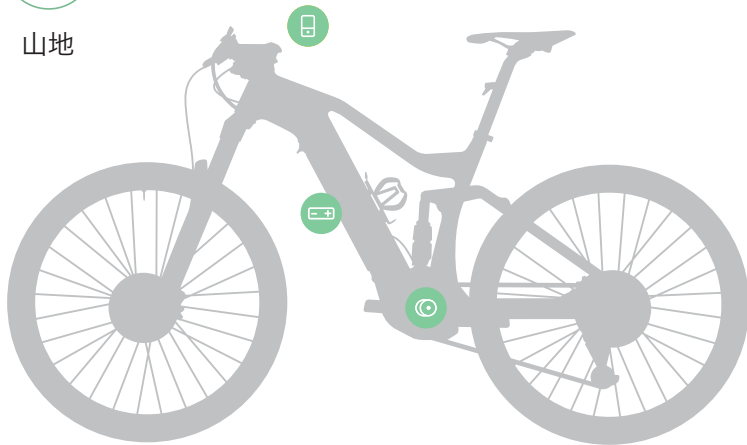


M560 中置驱动系统

适用于重型电助力山地车



山地



电机



M560
250/750W
140/150Nm (最大)



仪表



DP C245
防护于手把内侧
全贴合屏
1.9英寸TFT屏



电池



BT F011
全内嵌
48V 15Ah
720Wh

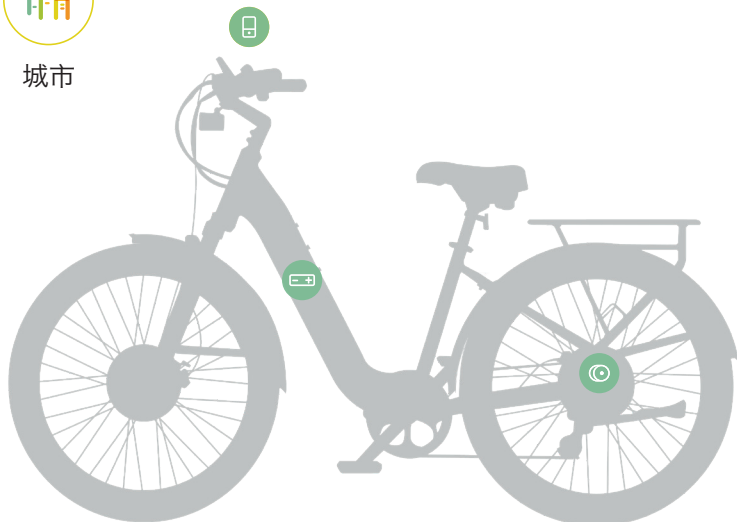


H560 后置驱动系统

适用于电助力城市车



城市



电机



H560
750W
85Nm (最大)



仪表



DP C090
4.3英寸高清屏
横向显示
一页尽览



电池



BT F440
全内嵌
48V 15.6Ah
748Wh



电机



M210

M410

M430

M510

类型	中置电机	中置电机	中置电机	中置电机
型号	MM G2300.250.C	MM G333.250.C	M430	MM G522.250.C
应用车型	城市车、旅行车	旅行车	货运车、速度车	山地车
尺寸				
A (mm)	206	197	220	197
B (mm)	145	125	133	125
C (mm)	150	153	158	154.8
主要参数				
轮径 (英寸)	20 - 29	20 - 29	20 - 29	27.5 - 29
标称电压 (Vdc)	36	36	36, 48	36
额定功率 (W)	250	250	250, 750	250
最大可能功率 (W)***	650	800	1000, 1200	850
最大可能电流 (A)***	20	25	30, 28	25
最大可能扭矩 (Nm)***	80	95	120, 150	110
最大可能助力比***	500%	500%	1000%	500%
限速 (km/h)	25	25	25, 45	25
助力传感器	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频
轴标准	JIS	JIS	JIS	BAFANG
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	3.2	3.3	4	2.9
功能				
自适应模式 (Sport+)*	有	有	有	有
坡道驻车**	可选	可选	可选	可选
倒刹	-	可选	-	-
断电刹把	可选	可选	可选	可选
转把	不适用	不适用	可选	不适用
灯模块供电 (Vdc/W)	12 / 12(最大)	12 / 12(最大)	12 / 12(最大)	12 / 6(最大)
导链器	6孔	6孔	-	ISCG05
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE

请注意: 车速 (km/h) 是基于车轮周长进行计算的。

* 根据骑行输出自动调整助力比。

** 取决于系统配置和软件版本。

*** 峰值参数, 可根据实际应用和电池输出性能进行配置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程和电池寿命产生负面影响。

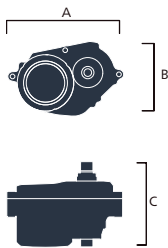
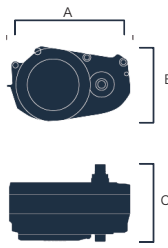
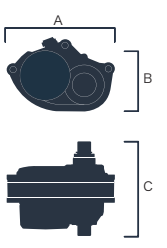
电机



M560

M620

M820

类型	中置电机	中置电机	中置电机
型号	MM G5300.750.C	MM G510.1000.C	MM G532.250.C
应用车型	山地车	货运车、胖胎车	公路车、砾石路车、山地车
尺寸			
A (mm)	197	235	167
B (mm)	125	138	117
C (mm)	154.8	150	147.6
主要参数			
轮径 (英寸)	27.5 - 29	26 (胖胎)	27.5 - 29
标称电压 (Vdc)	48	48, 52	36
额定功率 (W)	250 / 750	1000	250
最大可能功率 (W)***	950 / 1220	1360 / 1440	530
最大可能电流 (A)***	21 / 30	32 / 30	17
最大可能扭矩 (Nm)***	140 / 150	170	80
最大可能助力比***	500%	1000%	500%
限速 (km/h)	25 / 45	45	25
助力传感器	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频	力矩 & 踏频
轴标准	BAFANG	ISIS	ISIS
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	3.3	6.7	2.3
功能			
自适应模式 (Sport+)*	有	有	有
坡道驻车**	可选	可选	可选
倒刹	-	-	-
断电刹把	可选	可选	可选
转把	可选	可选	不适用
灯模块供电 (Vdc/W)	12 / 6(最大)	12 / 12(最大)	12 / 12(最大)
导链器	ISCG05	-	-
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849	IP X5 / CE / UL2849	IP X6 / CE

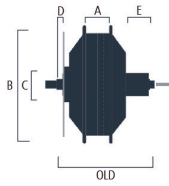
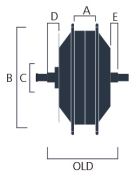
请注意: 车速 (km/h) 是基于车轮周长进行计算的。

* 根据骑行输出自动调整助力比。

** 取决于系统配置和软件版本。

*** 峰值参数, 可根据实际应用和电池输出性能进行配置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程和电池寿命产生负面影响。

电机



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
最大可能扭矩 (Nm)**	50
限速 (km/h)	25
颜色	银色 / 黑色
重量 (kg)	2.4
安装参数	
刹车方式	碟刹, V刹
出线方式	轴侧右出线
线长 (mm), 接头类型	250 G9.1
辐条规格	36H*13G
链轮	-
转把	不适用
测试和认证	IP X6 / CE

H305

类型	后驱电机
型号	RM G0100.250.D/DC
应用车型	城市车、旅行车
尺寸	
A (mm)	41
B (mm)	128
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	38.5 / 39.6
OLD (mm)	138
主要参数	
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36
额定功率 (W)	250
最大可能扭矩 (Nm)**	55
限速 (km/h)	25
颜色	黑色
重量 (kg)	3.1
安装参数	
刹车方式	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头类型	250 G9.1
辐条规格	36H*13G
链轮	7 - 8
转把	不适用
测试和认证	IP X6/CE/UL2849

H405

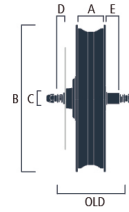
类型	后驱电机
型号	RM G0210.250.D/DC RM G0210.500.D/DC
应用车型	城市车、旅行车
尺寸	
A (mm)	40
B (mm)	145
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	40
OLD (mm)	138 / 143
主要参数	
轮径 (英寸)	20 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36, 48
额定功率 (W)	250, 500
最大可能扭矩 (Nm)**	55, 60
限速 (km/h)	25, 25 / 32
颜色	黑色
重量 (kg)	3.7
安装参数	
刹车方式	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头类型	250 G9.1
辐条规格	36H*12G
链轮	7 - 9
转把	不适用
测试和认证	IP X6 / CE

H410

类型	后驱电机
型号	RM G3310.250.D/DC
应用车型	城市车
尺寸	
A (mm)	39.6 / 35
B (mm)	121 / 123
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	25.6 / 39.5
OLD (mm)	131 / 148
主要参数	
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36
额定功率 (W)	250
最大可能扭矩 (Nm)**	45
限速 (km/h)	25
颜色	黑色
重量 (kg)	2.3 / 2.5
安装参数	
刹车方式	碟刹
出线方式	轴侧左出线
线长 (mm), 接头类型	250 G9.1
辐条规格	36H*13G
链轮	皮带 / 8-10
转把	不适用
测试和认证	IP X6 / CE

*** 峰值参数, 可根据实际应用和电池输出性能进行配置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程和电池寿命产生负面影响。

电机



H550

后驱电机

RM G0630.1000.D/DC

胖胎车、货运车

68

145

44

15.25

42.1 / 39.7

175

20 / 26(胖胎)

48, 48 / 52, 48 / 52, 48 / 52

250, 500, 750, 1000

60, 70, 85, 100

25, 32, 45, 45 / 45+

黑色

4.2, 4.5, 4.9, 4.9

碟刹

轴侧左出线

250 G11.6

36H*12G

6 - 8, 8 - 10

可选

IP X6 / CE / UL2849

H560

后驱电机

RM G0270.500.D/DC
RM G0270.750.D/DC

城市车

50.5

145

44

15.25

39.7 / 39.9

148

26 / 700C / 28

48 / 52

500, 750

75, 85

32 / 45

黑色

4.2

碟刹

轴侧左出线

250 G11.6

36H*12G

7 - 9

可选

IP X6 / CE / UL2849

H650

后驱电机

H650

越野车 (Off road)

69

184

56

15.25

40.5 / 41.5

190

26(胖胎)

60 / 72

2000 / 3000

160, 200

60 / 80

黑色

9.5

碟刹

轴侧左出线

250 G11.10

36H*10G

7 - 11

可选

IP X6

H550W

后驱电机

RM G0F30.750.D/DC
RM G0F30.1000.D/DC

胖胎车、货运车

74

422

44

15.25

40

175

20(胖胎)

48 / 52

750, 1000

85, 100

32 / 45, 45 / 45+

黑色

8

碟刹

轴侧左出线

250 G11.6

-

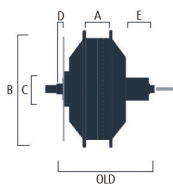
6 - 7, 8 - 10

可选

IP X6 / CE / UL2849

*** 峰值参数, 可根据实际应用和电池输出性能进行配置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程和电池寿命产生负面影响。

变速轮毂电机



H700

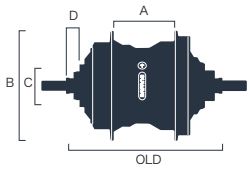
H720

H730

类型	后驱电机	后驱电机	后驱电机
型号	RM G3600.250.A2.D	RM G06A2.250.D RM G06A2.750.D RM G06A2.1000.D	H730
应用车型	城市车	胖胎车	城市车
尺寸			
A (mm)	45	68	52
B (mm)	123	145	123
C (mm)	44	44	44
D (mm)	15.25	15.25	15.25
E (mm)	10	26	10.7
OLD (mm)	138	175	148
主要参数			
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28	20 / 26(胖胎)	20 / 26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36 / 48	36 / 48, 48 / 52, 48 / 52	36
额定功率 (W)	250	250, 750, 1000	250
最大可能扭矩 (Nm)***	50	60, 85, 100	50
限速 (km/h)	25 / 32	25 / 32, 45, 45 / 45+	25
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	3.2	4.8, 5.4, 5.4	3.6
安装参数			
刹车方式	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), 接头类型	250 G9.1	250 G9.1, 250 G11.2, 250 G11.6	250 G9.1
辐条规格	36H*13G	36H*12G	36H*13G
链轮	单片 - 16T / 18T / 20T, 皮带	单片 - 16T / 18T / 20T / 22T, 皮带	单片 - 16T / 18T / 20T / 22T, 皮带
转把	不适用	可选	不适用
特殊功能	自动内2速	自动内2速	自动内3速
变速比	1, 1.36	1, 1.36	0.76, 1, 1.31
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE

*** 峰值参数, 可根据实际应用和电池输出性能进行配置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程和电池寿命产生负面影响。

变速花鼓



型号	RG A310.D	RG A510.D	RG E510.D
安装位置	后轮	后轮	后轮
应用车型	城市车、旅行车	胖胎车	城市车、旅行车
尺寸			
A (mm)	50	71	42
B (mm)	87	110	105.5
C (mm)	44	44	44
D (mm)	15.25	15.25	15.25
OLD (mm)	135	175 / 190	142
主要参数			
变速方式	自动	自动	自动 / 手动 - 电子变速
档位	3	5	5
变速比	1, 1.30, 1.65	1, 1.33, 1.81, 2.46, 3.35	1, 1.27, 1.59, 2.02, 2.52
最大承受扭矩 (Nm)	100	200	120
轮径 (英寸)	16 / 20 / 24 / 26 / 700C / 28	20 / 26(胖胎)	20 / 24 / 26 / 700C / 28
颜色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	1.7	3.7	2.3
安装参数			
刹车方式	碟刹	碟刹	碟刹
出线方式	-	-	轴侧左出线
辐条规格	36H*13G	36H*12G	36H*13G
链轮	单片 - 16T / 18T / 20T / 22T , 皮带	单片 - 26T / 30T	单片 - 26T / 28T / 30T / 32T , 皮带
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE	IP X6 / CE

仪表



型号	DP C010.CN	DP C245.CAN	DP C080.C DP C080.CB	DP C030.CA
尺寸				
A (mm)	59.5	57	74.4	36
B (mm)	98.8	73.3	46.7	16
C (mm)	60 - 82	43.5	50.7	79.9
D (mm)	∅ 35	∅ 35	∅ 22.2	-
E (mm)	51.8	42.7	42.7	22.7
F (mm)	86.4	22.7	22.7	42.7
G (英寸)	4.0"	1.9"	1.9"	1.9"
主要参数				
屏显类型	TFT	TFT	TFT	TFT
标称电压 (Vdc)	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52
助力模式	4 档 / 6 档	4 档 / 6 档	4 档 / 6 档	4 档 / 6 档
安装参数				
安装直径 (mm)	∅ 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35	∅ 25.4 / 31.8 / 35	∅ 22.2	-
线长 (mm), 接头类型	230 G5.4 / 850 G5.4	0 G5.4	230 G5.4 / 850 G5.4	100 G5.4
按键线长 (mm)	250 / 300 / 350	250 / 300 / 350	-	500
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	●	●	●	●
Bafang Go app	●	●	× ●	●
USB 充电	5V 1A (Type C)	5V 500mA (Type C)	×, 5V 500mA (Type C)	×
时钟	●	×	×	×
设置	●	●	●	●
特殊功能	导航映射 & Find My	-	-	ANT+
显示				
故障代码	●	●	●	●
功率	●	●	●	●
UI 主题	3	1	2	1
语言	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN / DE / NL / FR / IT / CZ
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849	IP X6 / CE / UL2849	IP X7 / CE / UL2849	IP X7 / CE

仪表



型号	DP C400.CB	DP C090.CB	DP C020.C
尺寸			
A (mm)	42	123	58.4
B (mm)	68	78.6	98.4
C (mm)	25.3	81.6	58-87
D (mm)	-	∅ 31.8	∅ 35
E (mm)	34.2	95.1	44.4
F (mm)	47.3	53.9	76
G (英寸)	2.3"	4.3"	3.5"
主要参数			
屏显类型	TFT	TFT	LCD 段码 + 点阵
标称电压 (Vdc)	36 / 48 / 52	36 / 48 / 52 / 60 / 72	36 / 48 / 52
助力模式	6 档	6 档	6 档
安装参数			
安装直径 (mm)	-	∅ 22.2 / 25.4 / 31.8	∅ 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35
线长 (mm), 接头类型	0 G5.4	230 G5.4	230 G5.4
按键线长 (mm)	300	300	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
助推	●	●	●
Bafang Go app	●	●	×
USB 充电	×	5V 1A (Type C)	×
时钟	×	×	×
设置	●	●	●
特殊功能	-	-	-
显示			
故障代码	●	●	●
功率	●	●	●
UI 主题	3	1	1
语言	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN / DE / NL / FR / IT / CZ	EN
测试和认证	IP X6 / CE	IP X6 / CE	IP X5 / CE

电池



型号	BT F141.B561.C	BT F161.B748.C	BT C02.B630.C
尺寸			
L (mm)	418	418	409.6
W (mm)	69	70	130
H (mm)	65	77	70
取出方式	上开 / 下开	上开 / 下开	后侧拉出
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36	36	36
能量 (Wh)	561	748	630
额定容量 (Ah)	15.6	20.8	17.5
电芯规格	21700	21700	18650
充电器	3A	3A / 6A	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604



型号	BT F011.B540.C BT F011.B720.C BT F011.D720.C BT F010.D720.C	BT F040.B360.C BT F046.B374.C	BT F023.B504.C
尺寸			
L (mm)	398	516 / 448.5	434
W (mm)	74	48.5	76.5
H (mm)	83	48.5	68
取出方式	下开	底部抽出	下开
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36, 36, 48, 48	36	36
能量 (Wh)	540, 720, 720, 720	360, 374	504
额定容量 (Ah)	15, 20, 15, 15	10, 10.4	14
电芯规格	21700	21700	18650
充电器	3A	2A	2A / 3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604

电池



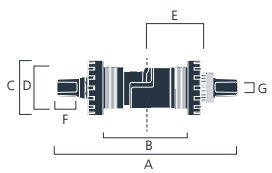
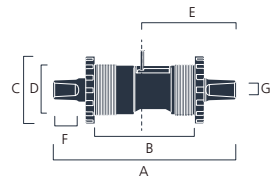

型号	BT F362.B720.C BT F362.D720.C	BT F071.B561.C BT F071.D499.C	BT F440.B748.C BT F440.D748.C
尺寸			
L (mm)	437	421.5	435
W (mm)	75	74.7	75
H (mm)	75	51.75	77
取出方式	下开	底部抽出	下开
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36 , 48	36 , 48	36 , 48
能量 (Wh)	720	561 , 499	748
额定容量 (Ah)	20 , 15	15.6 , 10.4	20.8 , 15.6
电芯规格	21700	21700	21700
充电器	3A	3A	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604



型号	BT F501.B540.C BT F501.B720.C BT F501.D748.C	BT F361.B360.C	BT F381.D960 BT F380.D960.C
尺寸			
L (mm)	366	475	427
W (mm)	99	51	79 , 116
H (mm)	96	59	96
取出方式	上滑取出	下开	下开
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36 , 48	36	48
能量 (Wh)	540 , 720 , 748	360	960
额定容量 (Ah)	15 , 20 , 15.6	10	20
电芯规格	21700	21700	21700
充电器	3A	2A	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / ISO13849 / UL2271

传感器



型号	SR PA232.32.ST SR PA242.32.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)	148, 160	127, 119, 124, 136.5	43.8
B (mm)	73 / 68, 84	68, 68, 68, 73	54
C (mm)	2-∅ 44	2 - ∅ 45.5	9.6
D (mm)	2-BC1.37" *24T	2 - BC1.37" *24T	∅15.2
E (mm)	50, 55.5	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), 接头类型	150 G6.4.2 / 950 G6.4.2	150 G6.5.4 / 950 G6.5.4	150 G6.5.4 / 950 G6.5.4
测试和认证		CE / UL2849	

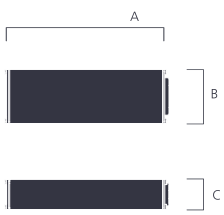
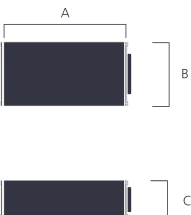
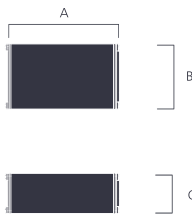
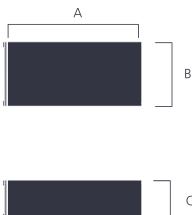
传感器



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	轮速	轮速	轮速
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), 接头类型	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	CR E101.C
尺寸				
A (mm)	152	110	78.5	147.8
B (mm)	52	56	47	86.8
C (mm)	29	34	29	46.5
主要参数				
标称电压 (Vdc)	48 / 52, 48 / 52	36 / 48, 48 / 52	36 / 48, 36 / 48	60 / 72
低压保护(Vdc)	41 / 44, 41 / 44	32 / 41, 41 / 44	32 / 41, 32 / 41	49.5 / 59
限流 (A)	27 / 23, 32 / 30	27 / 22, 24 / 22	17 / 14, 20 / 16	50 / 60
额定功率 (W)	750, 1000	500, 750	250, 350	2000, 3000
安装参数				
通讯协议	CAN	CAN	CAN	CAN
断电刹把	可选	可选	可选	可选
转把	可选	可选	可选	可选
更多参数				
助推 (km/h)	5	5	5	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)	12 / 24 (最大)
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849			

* 48V 泛指电池的标称电压。

配件

齿盘



型号	CW G210.1A	CW G210.1B	CW G210.1C	CW G333.1B
主要参数				
适配	M210	M210	M210	M210
齿数 (XX)	38T, 44T	38T, 44T	38T	38T
CL值 (mm)	49	45	48	53
齿型 (X/XX")	3/32" , 11/128"	1/8" , 3/32" , 11/128"	1/8" , 3/32" , 11/128"	宽窄齿
支架类型	4 (φ 104)	4 (φ 104)	-	4 (φ 104)
护链罩	支持	支持	不支持	不支持



型号	CW G3320.1A	CW G522.1A	CW G522.1C	CW G510.1A
主要参数				
适配	M430 / M410	M560 / M510	M560 / M510	M620
齿数 (XX)	38T, 44T	32T, 40T	34T	40T, 42T, 44T, 48T, 52T
CL值 (mm)	49	53	53	70
齿型 (X/XX")	宽窄齿	宽窄齿	宽窄齿	宽窄齿
支架类型	4 (φ 104)	4 (φ 104)	-	5 (φ 130)
护链罩	支持	不支持	不支持	支持



型号	CW G510.1B	CW G532.1A	CW PA211.1A	CW PA211.1B
主要参数				
适配	M620	M820	SR PA2XX.32.ST	SR PA2XX.32.ST
齿数 (XX)	40T, 42T, 44T, 52T	44T	34T,36T,38T,42T,44T,48T	48T, 50T, 52T
CL值 (mm)	48	45.5	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")	宽窄齿	宽窄齿	1/8" , 3/32" , 11/128"	1/8" , 3/32" , 11/128"
支架类型	5 (φ 130)	4 (φ 110)	4 (φ 104)	5 (φ 130)
护链罩	支持	不支持	支持	支持

配件

曲柄



型号	CK JIS04.170P	CK JIS01.170P	CK BF02.170P/165P	CK ISIS02.170P
主要参数				
轴标准	JIS	JIS	BAFANG	ISIS
适配	M410 / M210	M430	M560 / M510	M620 (胖胎)



型号	CK ISIS01.170P/165P	CK ISIS03.170P
主要参数		
轴标准	ISIS	ISIS
适配	M820 (山地 / 公路)	M620 (货运)

链轮



型号	SW A310.01.A	SW A310.01.B	SW A310.01.C
主要参数			
适配	H700 / H720 / H730 / RG A310.D	H700 / H720 / H730 / RG A310.D	H700 / H720 / H730 / RG A310.D
齿数 (XX)	16T, 18T, 20T, 22T	18T, 20T	16T, 18T, 20T, 22T
CL值 (mm)	58(H700) / 64(H720) / 62(H730) / 49(RG A310.D)	54.5(H700) / 61(H720) / 58.5(H730) / 49(RG A310.D)	58(H700) / 64(H720) / 62(H730) / 49(RG A310.D)
齿厚 (X/XX")	1/8"	1/8"	3/32"



型号	SW A310.01.D	SW G3600.01.A	SW A510.01.A
主要参数			
适配	H700 / H720 / H730 / RG A310.D	H700	RG E510.D
齿数 (XX)	18T, 20T	16T	26T, 30T
CL值 (mm)	54.5(H700) / 61(H720) / 58.5(H730) / 45.5(RG A310.D))	54.5	52.5
齿厚 (X/XX")	3/32"	1/8"	1/8"

配件

电机罩壳



型号	MD G210.A	MD G333.B	MD M430.A	MD G510.A
主要参数				
材质	PC	PC	PC	PC
适配	M210	M410 / M510 / M560	M430	M620
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色



型号	MD G532.A
主要参数	
材质	PC
适配	M820 (FP MMG532.A)
颜色	黑色

下护罩



型号	BG G333.B	BG M430.A	BG G522.A	BG G532.A
主要参数				
材质	PC	PC	PC	PC
适配	M410	M430	M560 / M510 / M410 (FP MMG522.A)	M820
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色

配件

转把



型号	TR B01.R.T
安装参数	
类型	拇指, 右
安装尺寸 (mm)	Ø 22.2
线长 (mm), 接头类型	200 M3.10
测试和认证	
防水等级	IP X5
认证	Reach / ROHS

连接界面



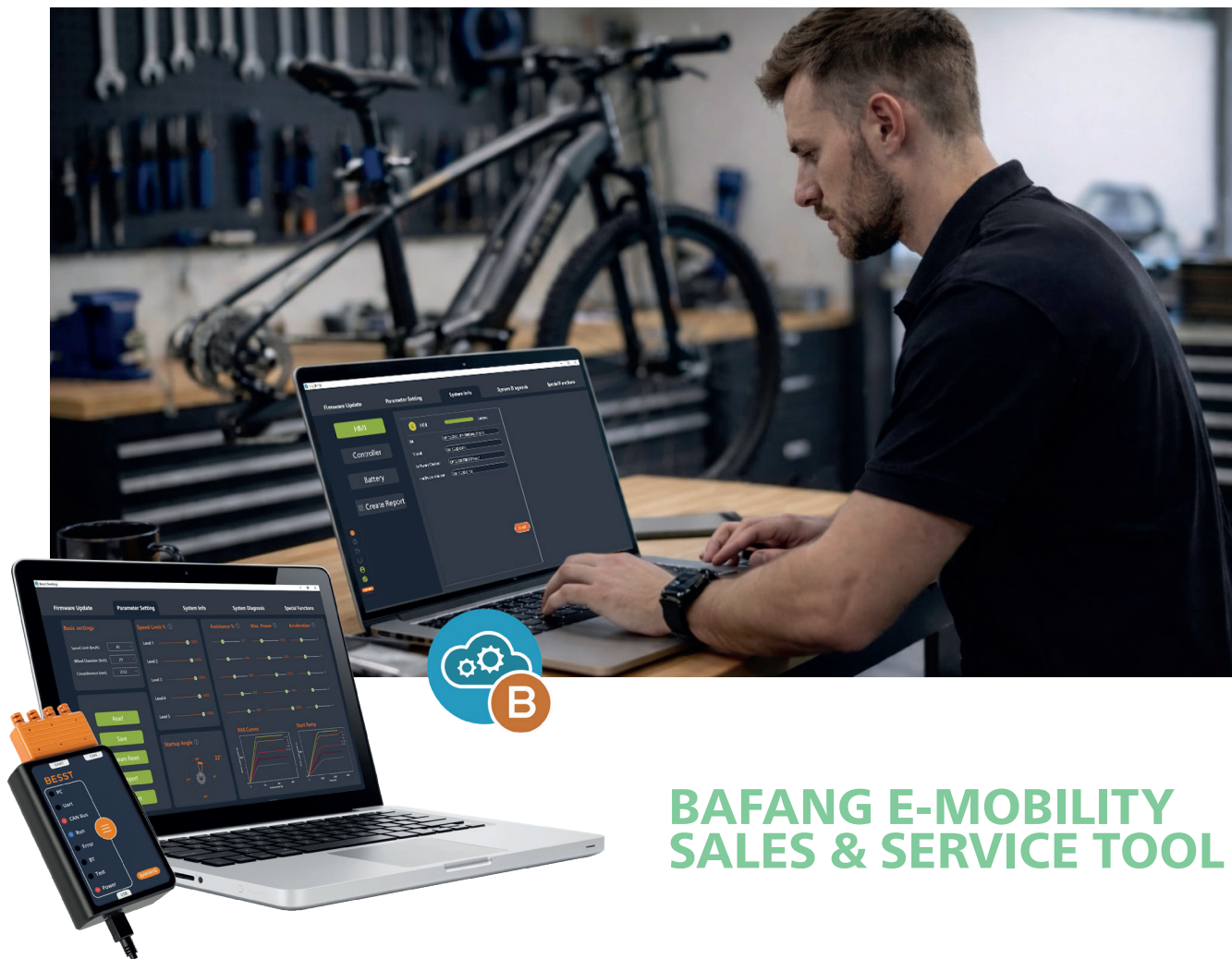
型号	FP MMG2300.A	FP M430.A	FP MMG522.A
主要参数			
适配	M210	M430	M560 / M510 / M410



型号	FP MMG510.A	FP MMG532.A
主要参数		
适配	M630/M620	M820

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。

BESST Pro



BAFANG E-MOBILITY SALES & SERVICE TOOL

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。



部件检查



系统诊断



参数调整



固件更新



分析报告

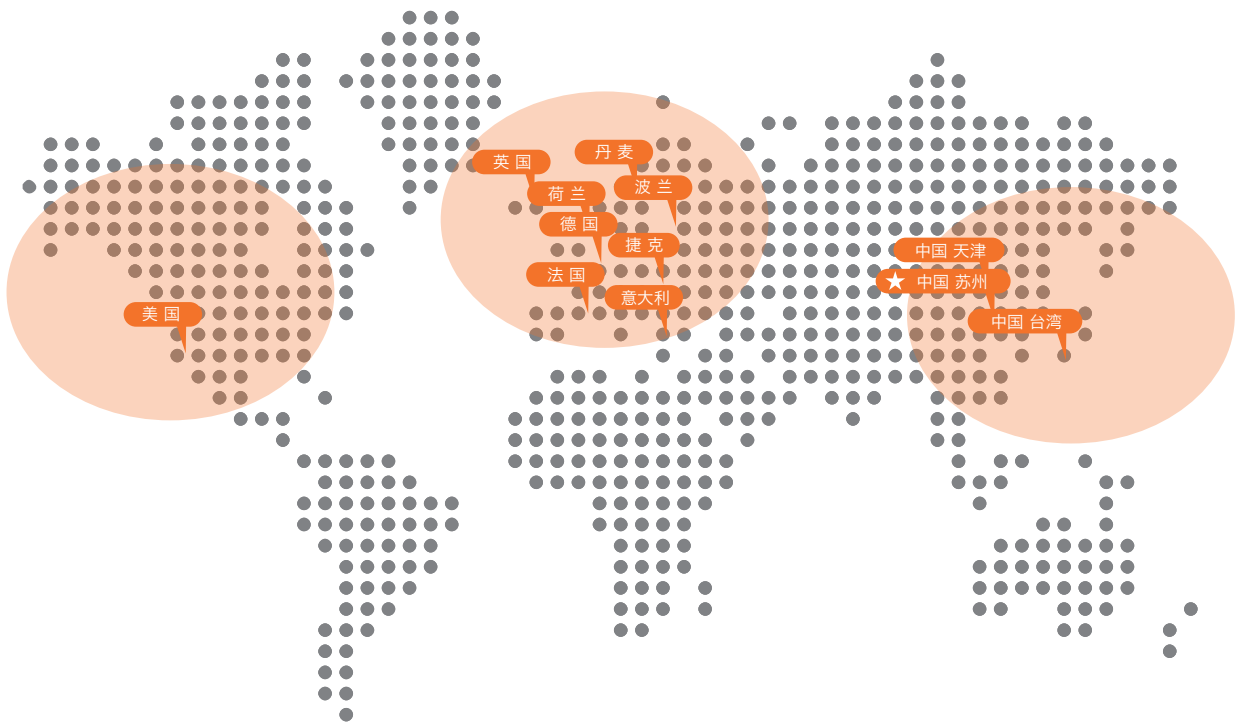


系统维护



POWER YOUR LIFE

八方全球服务网点



↗ sales@bafang-e.com



www.bafang-e.com



在线工厂参观



微信公众号

