



ENGINEERED
TO MAKE YOU

smile

产品目录 2026

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



SHIFTING YOUR RIDE.

GVT，八方齿轮变速传动技术，让电机或花鼓自动根据自行车速度的变化调整传动档位，从而确保骑行者获得最佳的踩踏体验，让骑行过程更加平稳、愉悦。



自动换挡

无需手动操作即可自动实现最佳踩踏效率的换挡功能。告别手忙脚乱，尽情享受每一次出行的自在惬意。

简洁自行车解决方案

无需变速把，无需变速线即可实现换挡，极简主义自行车设计的最佳方案。摒弃传统的变速把、变速线和变速器的组合，打造全新的自行车生态系统。

维护无忧型设计

确保无论天气如何、道路泥泞状况如何，还是磨损程度如何，换挡性能都能保持一致。即使在恶劣条件下，也能最大限度降低维护的频率和复杂程度。

电助力自行车变速伴侣

专为电助力自行车设计，它在安装和性能方面都具有卓越的兼容性，是电助力自行车的理想变速伴侣。



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 C010.CN ↗ 5

BESST Pro ↗ 27

驱动系统推荐组合

欧洲市场推荐组合 ↗ 6

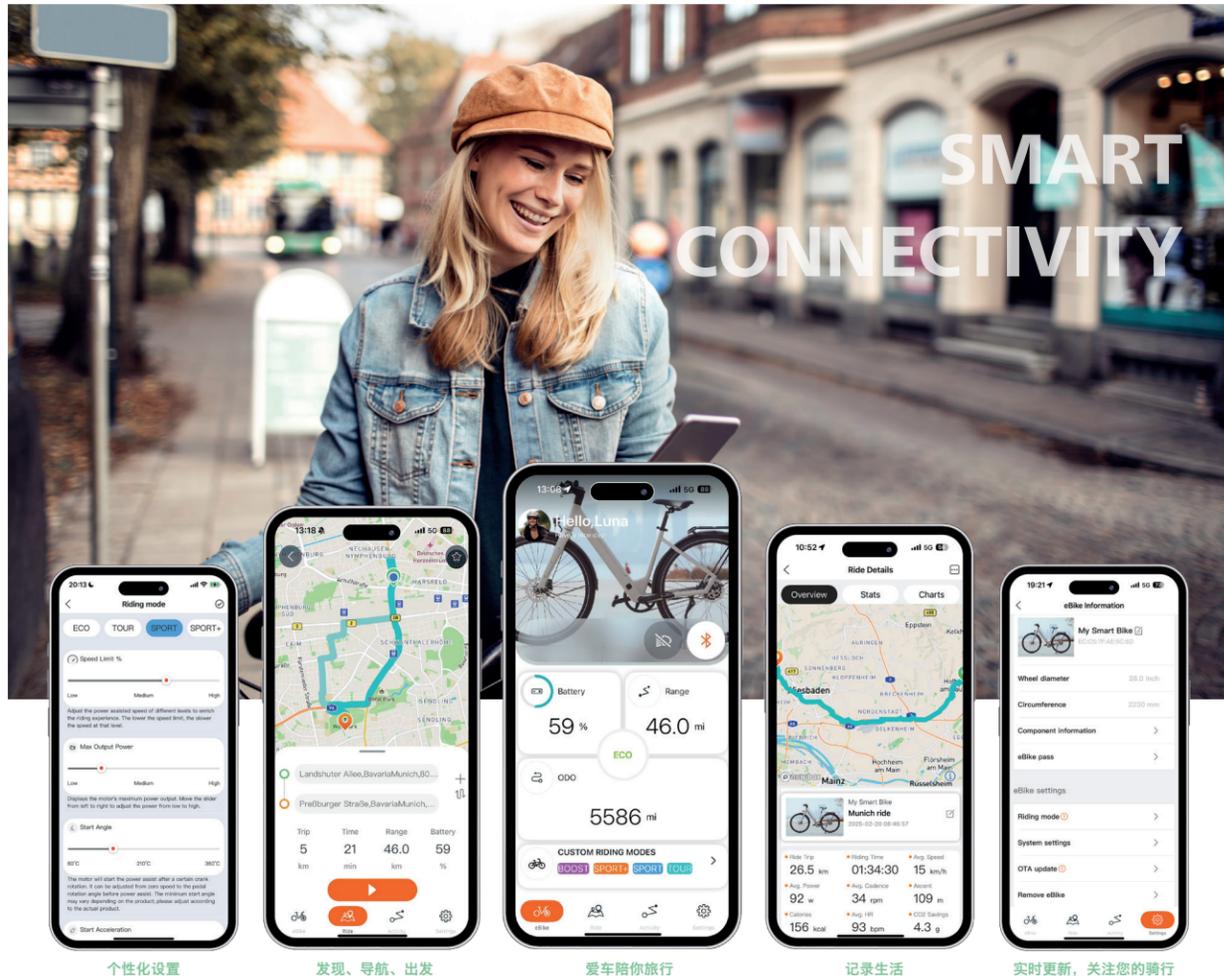
美国市场推荐组合 ↗ 8

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



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!



Apple store



Google play

DP C010.CN



设计与验证

配有纳米疏水涂层的全贴合屏幕, 通过了 50000 次开/关机循环测试和 10000 次水下按键压力循环测试, 让骑行更加可靠。

先进的硬件

蓝牙 5.0 连接、Type-C 1A 充电、自适应光线控制、时钟、FindMy 找车功能的集成, 让出行轻松无忧。

智能的软件

实时导航、消息提醒、动态开机画面, 让骑行更加愉悦。

用户友好界面

高清 4.0 英寸 TFT 屏幕, 高达 75% 的屏占比, 内置 3 种动态主题和 6 种语言, 让交互体验更加舒适。

M210 中置驱动系统

适用于电助力城市车

欧洲



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" TFT 显示屏
- 电池**
BT F020
全嵌式
36V 14Ah
504Wh
- 变速花鼓**
RG A310.D
3速
自动变速花鼓

H410 后置驱动系统

适用于电助力城市车

欧洲



城市



- 电机**
H410
250W 50Nm (最大)
轻量化 < 2.3kg
皮带/链轮 可选
- 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 F361
全嵌式
36V 10Ah
360Wh

M410 中置驱动系统

适用于电助力旅行车

欧洲



旅行



- 电机**
M410
250W
90Nm (最大)
- 仪表**
DP C010
4.0" TFT 显示屏
配有纳米疏水涂层
多种UI界面
- 电池**
BT F362
全嵌式
36V 20Ah
720Wh
- 变速花鼓**
RG A310.D
3速
自动变速花鼓

H730 后置驱动系统

适用于电助力城市车

欧洲



城市



- 电机**
H730
250W 50Nm (最大)
自动内三速
皮带/链轮 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 F361
全嵌式
36V 10Ah
360Wh

M510 中置驱动系统

适用于全地形电助力山地车

欧洲



山地



- 电机**
M510
250W 110Nm (最大)
轻量化 < 2.9kg
- 仪表**
DP C245
1.9" TFT 显示屏
全贴合屏
- 电池**
BT F011
全嵌式
36V 20Ah
720Wh

M560 中置驱动系统

适用于重型电助力山地车

美国



山地



- 电机**
M560
750W 150Nm (最大)
轻量化 < 3.3kg
- 仪表**
DP C010
4.0" TFT 显示屏
配有纳米疏水涂层
多种UI界面
- 电池**
BT F011
全嵌式
36V 20Ah
720Wh

M430 中置驱动系统

适用于电助力货运车/速度车

美国



货运



- 电机**
M430
750W
150Nm (最大)
- 仪表**
DP C090
4.3" 高清屏幕
横向显示
一页尽览全部内容
- 电池**
BT F440
全嵌式
48V 15Ah
720Wh

H560 后置驱动系统

适用于电助力城市车

美国



城市



- 电机**
H560
750W
85Nm (最大)
- 仪表**
DP C090
4.3" 高清屏幕
纵向显示
一页尽览全部内容
- 电池**
BT F200
全嵌式
48V 17.5Ah
840Wh

电机



NEW



M210

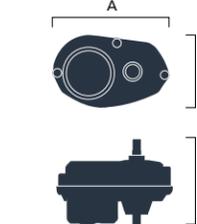
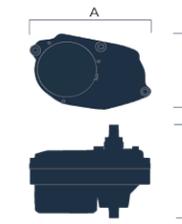
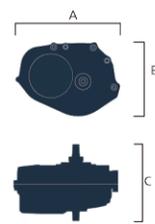
M410

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	20 - 29
标称电压 (Vdc)	36	36	36, 48	36
限流 (A)	17	17	17, 20 / 27	21
最大功率 (W)**	550	550	620, 910 / 1200	790
额定功率 (W)	250	250	250, 500 / 750	250
最大助力比	290%	340%	800%	340%
倒刹	-	支持	-	-
智能助推 & 坡道驻车**	支持	支持	支持	支持
速度 (km/h)	25	25	25, 32 / 45	25
最大扭矩 (Nm)**	80	90	120, 140 / 150	110
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				
智能模式*	有	有	有	有
断电刹把	支持	支持	支持	支持
转把	不支持	不支持	支持	不支持
灯模块供电 (Vdc/W)	12 / 6(最大)	12 / 6(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, 可根据实际应用进行设置。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 G5300.500.C MM G5300.750.C	MM G510.750.C MM G510.1000.C	MM G532.250.C
应用车型	速度车、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

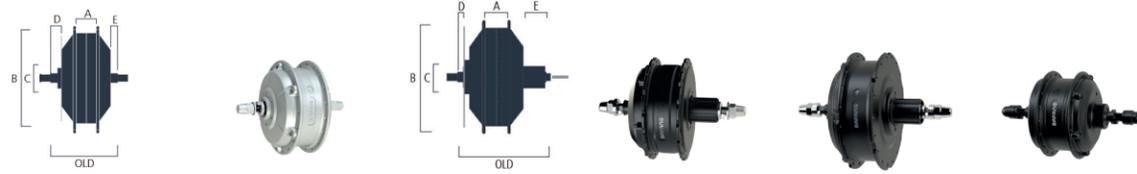
主要参数			
轮径 (英寸)	20 - 29	20 - 29	20 - 29
标称电压 (Vdc)	48	48 / 52	36
限流 (A)	21 / 27	27 / 24, 32 / 30	17
最大功率 (W)**	950 / 1220	1240 / 1360, 1300 / 1440	530
额定功率 (W)	500, 750	750, 1000	250
最大助力比	400%	800%	340%
倒刹	-	-	-
智能助推 & 坡道驻车**	支持	支持	支持
速度 (km/h)	25 / 32 / 45	32 / 45	25
最大扭矩 (Nm)**	140, 150	150, 170	80
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			
智能模式*	有	有	有
断电刹把	支持	支持	支持
转把	支持	支持	不支持
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 / UL2849	IP X5 / CE / UL2849	IP X6 / CE

* 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, 可根据实际应用进行设置。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
速度 (km/h)	25
最大扭矩 (Nm)***	50
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
链轮	-
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE

H305

类型	后驱电机
型号	RM G0100.250.D/DC RM G0100.350.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 / 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)	3.1
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 - 8
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849

H405

类型	后驱电机
型号	RM G0210.250.D/DC RM G0210.350.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)	40
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)***	55, 60
颜色	黑色
重量 (kg)	3.7
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*12G
链轮	7 - 9
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE

H410

类型	后驱电机
型号	RM G3310.250.D RM G3310.250.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
速度 (km/h)	25
最大扭矩 (Nm)***	50
颜色	黑色
重量 (kg)	2.3 / 2.5
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	皮带 / 8-10
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE

电机



H550

类型	后驱电机
型号	RM G0630.1000.D/DC
应用车型	胖胎车、货运车
尺寸	
A (mm)	68
B (mm)	145
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	42.1 / 39.7
OLD (mm)	175
主要参数	
轮径 (英寸)	20 / 26(胖胎)
标称电压 (Vdc)	48, 48 / 52, 48 / 52, 48 / 52
额定功率 (W)	250, 500, 750, 1000
速度 (km/h)	25, 32, 45, 45 / 45+
最大扭矩 (Nm)***	60, 70, 85, 100
颜色	黑色
重量 (kg)	4.2, 4.5, 4.9, 4.9
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 G10.3, 250 G11.6
辐条规格	36H*12G
链轮	6 - 8, 8 - 10
转把	支持
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849

H560

类型	后驱电机
型号	RM G0270.500.D/DC RM G0270.750.D/DC
应用车型	城市车
尺寸	
A (mm)	50.5
B (mm)	145
C (mm)	44
D (mm)	15.25
E (mm)	39.7 / 39.9
OLD (mm)	148
主要参数	
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	48 / 52
额定功率 (W)	500, 750
速度 (km/h)	32 / 45
最大扭矩 (Nm)***	75, 85
颜色	黑色
重量 (kg)	4.2
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	36H*12G
链轮	7 - 9
转把	不支持
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849

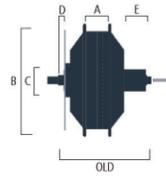
H550W

类型	后驱一体轮电机
型号	RM G0F30.750.D/DC RM G0F30.1000.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)***	85, 100
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	-
链轮	6 - 7, 8 - 10
转把	支持
测试和认证	IP X6 / CE / UL2849

*** 峰值参数, 可根据实际应用进行设置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程产生负面影响。

*** 峰值参数, 可根据实际应用进行设置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程产生负面影响。

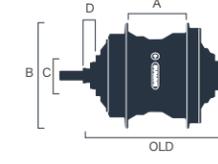
变速轮毂电机



	H700	H710	H720	H730
类型	后驱电机	后驱电机	后驱电机	后驱电机
型号	RM G3600.250.A2.D	RM G02A2.250.D RM G02A2.350.D	RM G06A2.250.D RM G06A2.750.D RM G06A2.1000.D	H730
应用车型	城市车	城市车、旅行车	胖胎车	城市车
尺寸				
A (mm)	45	45	68	52
B (mm)	123	145	145	123
C (mm)	44	44	44	44
D (mm)	15.25	15.25	15.25	15.25
E (mm)	10	7.5	26	10.7
OLD (mm)	138	148	175	148
主要参数				
轮径 (英寸)	26 / 700C / 28	26 / 700C / 28	20 / 26(胖胎)	20 / 700C / 28
标称电压 (Vdc)	36 / 48	36 / 48, 48	36 / 48, 48 / 52, 48 / 52	36
额定功率 (W)	250	250, 350	250, 750, 1000	250
速度 (km/h)	25 / 32	25 / 32	25 / 32, 45, 45 / 45+	25
最大扭矩 (Nm)***	50	55, 60	60, 85, 100	50
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
重量 (kg)	3.2	4.1	4.8, 5.4, 5.4	3.6
安装参数				
刹车	碟刹	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	轴侧左出线
线长 (mm), 接头种类	250 G9.1	250 G9.1	250 G9.1, 250 G11.2, 250 G11.6	250 G9.1
辐条规格	36H*13G	36H*13G	36H*12G	36H*13G
链轮	单片 - 16T / 18T / 20T, 皮带	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	不支持	支持	支持	不支持
特殊功能	自动内2速	自动内2速	自动内2速	自动内3速
变速比	1: 1.36	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 / UL2849	IP X6 / CE

*** 峰值参数, 可根据实际应用进行设置。提醒: 更高的参数设置可能会导致磨损增加, 并对续航里程产生负面影响。

变速花鼓



型号	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 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 种 / 6 种	4 种 / 6 种	4 种 / 6 种	4 种 / 6 种
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), 接头种类	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	●	●	●	●
蓝牙 5.0	●	●	× ●	●
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

● 标准配置 × 不支持

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	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	36 / 48 / 52
助力模式	6 种	6 种	0 - 5 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), 接头种类	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	●	●	●
蓝牙 5.0	●	×	×
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

● 标准配置 × 不支持

电池



型号	BT F011.B540.C BT F011.B720.C	BT F040.B360.C	BT F020.B504.C BT F021.B504.C
尺寸			
L (mm)	398	516	434
W (mm)	74	48.5	76.5
H (mm)	83	48.5	68
取出方式	下开	底部	下开
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36	36	36
能量 (Wh)	540 , 720	360	504
额定容量 (Ah)	15 , 20	10	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	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / EN50604



型号	BT F361.B360.C	BT F362.B720.C	BT F501.B540.C BT F501.B720.C
尺寸			
L (mm)	475	437	366
W (mm)	51	75	99
H (mm)	59	75	96
取出方式	下开 / 侧开	下开	外挂
主要参数			
标称电压 (Vdc)	36	36	36
能量 (Wh)	360	720	540 , 720
额定容量 (Ah)	10	20	15 , 20
电芯规格	21700	21700	21700
充电器	2A	3A	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

电池



型号	BT F011.D720.C BT F010.D720.C	BT F200.D840.C	BT F150.672.C
尺寸			
L (mm)	398	442	367
W (mm)	74	76 / 97	90
H (mm)	83	91	91
取出方式	下开	下开	外挂
主要参数			
标称电压 (Vdc)	48	48	48
能量 (Wh)	720	840	672
额定容量 (Ah)	15	17.5	14
电芯规格	21700	18650	18650
充电器	3A	3A	3A
测试和认证	IP X6 / UN38.3 / MSDS / CE / ISO13849 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / ISO13849 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / ISO13849 / UL2271



型号	BT F381.D960 BT F380.D960.C	BT F440.D720.C	BT F781.D748
尺寸			
L (mm)	427	435	409
W (mm)	79 / 116	75	96
H (mm)	96	77	86
取出方式	下开	下开	下开
主要参数			
标称电压 (Vdc)	48	48	48
能量 (Wh)	960	720	748
额定容量 (Ah)	20	15	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 / ISO13849 / UL2271	IP X6 / UN38.3 / MSDS / ISO13849 / UL2271	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-Ø 44	2 - Ø 45.5	9.6
D (mm)	2-BC1.37" *24T	2 - BC1.37" *24T	Ø15.2
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), 接头种类	150 / 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	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)	27 / 23, 32 / 30	27 / 22, 24 / 22	17 / 14, 20 / 16
额定功率 (W)	750, 1000	500, 750	250, 350
安装参数			
通讯协议	支持	支持	支持
断电刹把	支持	支持	支持
转把			
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 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	49	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 / H710 / H720 / H730 / RG A310.D	H700 / H710 / H720 / H730 / RG A310.D	H700 / H710 / H720 / H730 / RG A310.D
齿数 (XX)	16T, 18T, 20T, 22T	18T, 20T	16T, 18T, 20T, 22T
CL值 (mm)	58(H700) / 63(H710) / 64(H720) / 62(H730) / 49(RG A310.D)	54.5(H700) / 60(H710) / 61(H720) / 58.5(H730) / 49(RG A310.D)	58(H700) / 63(H710) / 64(H720) / 62(H730) / 49(RG A310.D)
齿厚 (mm)	1/8"	1/8"	3/32"



型号	SW A310.01.D	SW G3600.01.A
主要参数		
适配	H700 / H710 / H720 / H730 / RG A310.D	H700
齿数 (XX)	18T, 20T	16T
CL值 (mm)	54.5(H700) / 60(H710) / 61(H720) / 58.5(H730) / 45.5(RG A310.D)	54.5
齿厚 (mm)	3/32"	1/8"

配件

电机罩壳



型号	MD G210.A	MD G333.B	MD M430.A	MD G522.A
主要参数				
材质	PC	PC	PC	PC
适配	M210	M410 (FP MMG521.B)	M430	M510 (FP MMG521.B)
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色



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

下护罩



型号	BG G333.B	BG M430.A	BG G521.B	BG G532.A
主要参数				
材质	PC	PC	PC	PC
适配	M410 (FP MMG521.B)	M430	M560 / M510 (FP MMG521.B)	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)	∅ 22.2
线长 (mm), 接头种类	200 M3.10
测试和认证	
防水等级	IP X5
认证	Reach / ROHS

连接界面



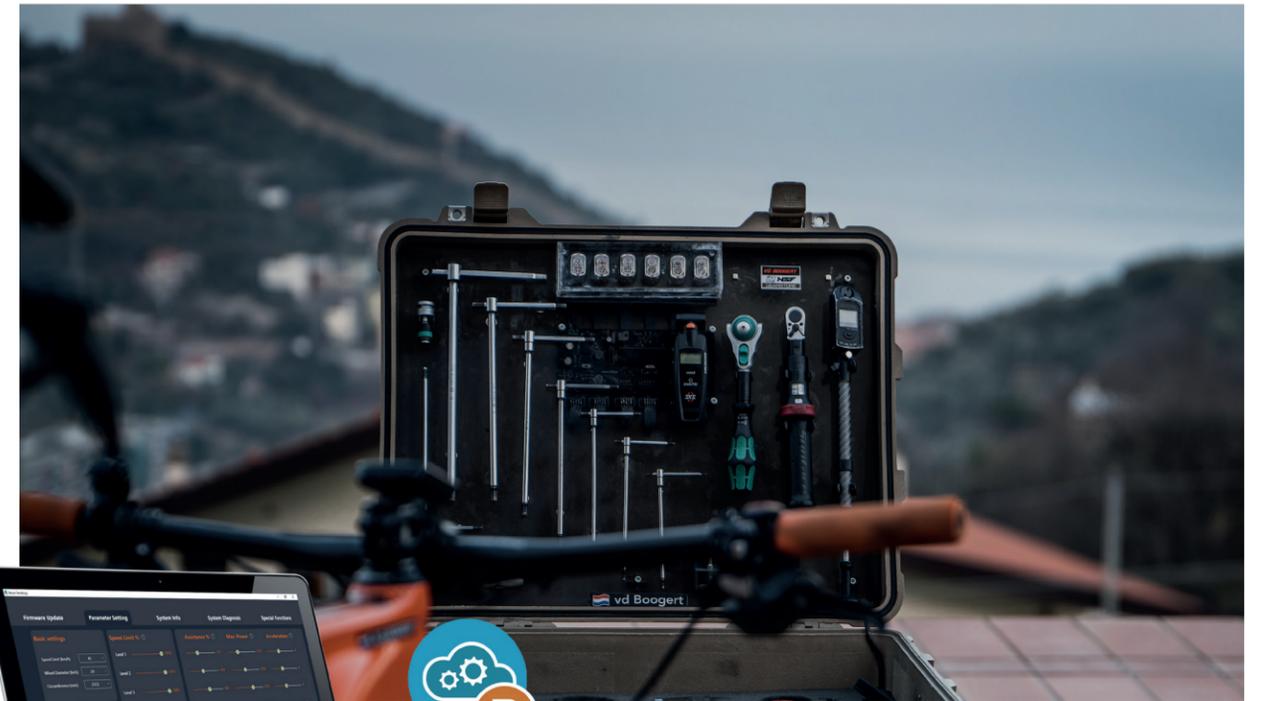
型号	FP MMG2300.A	FP M430.A	FP MMG521.B
主要参数			
适配	M210	M430	M560 / M510 / M410



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



售后服务工具

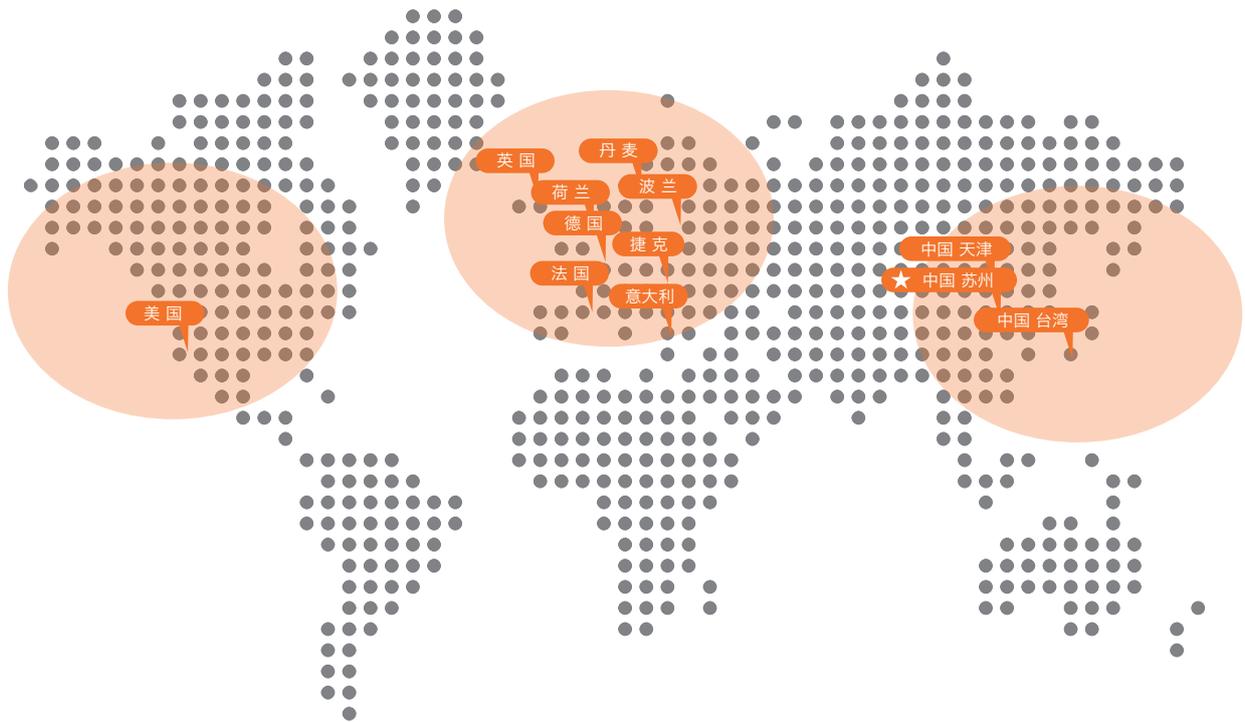
为无忧售后服务而设计。经销商可以依靠八方BESST Pro，来确保驱动系统始终可靠，同时保持最新状态。通过系统诊断、固件更新、诊断报告、参数设置等多项功能，打造安心、高效的服务体验。

- 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

