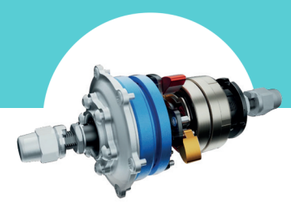
# 产品目录 2026

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

GVT，八方齿轮变速传动技术，让电机或花毂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。



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2023

ABC BEST OF BEST '22

### 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

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！

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
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 F020**
全嵌式
36V 14Ah
504Wh

**变速花鼓**

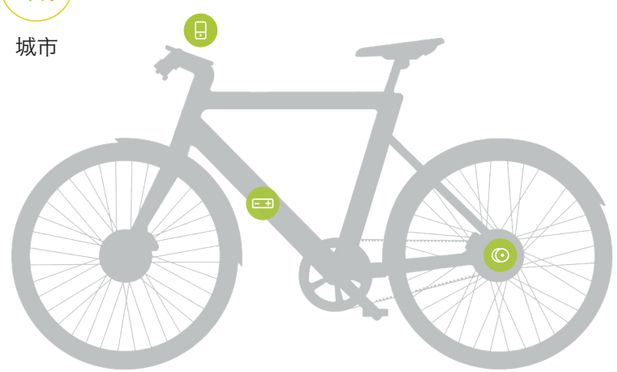
**RG A310.D**
3速
自动变速花鼓



# H410 后置驱动系统

## 适用于电助力城市车 / 欧洲

城市



**电 机**

**H410**
250W 35Nm (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
80Nm (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 40Nm (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

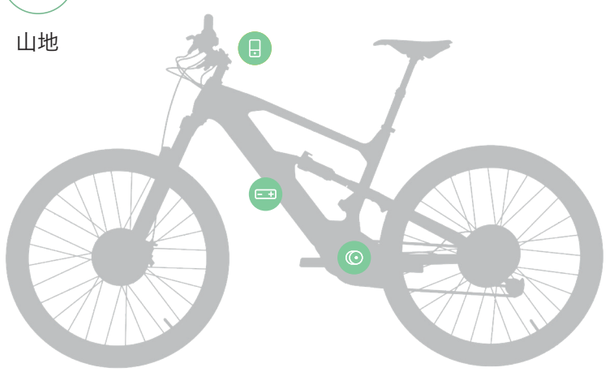
**电 池**

**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 95Nm (最大)
轻量化 < 2.9kg

**仪 表**

**DP C245**
1.9" TFT 显示屏
全贴合屏

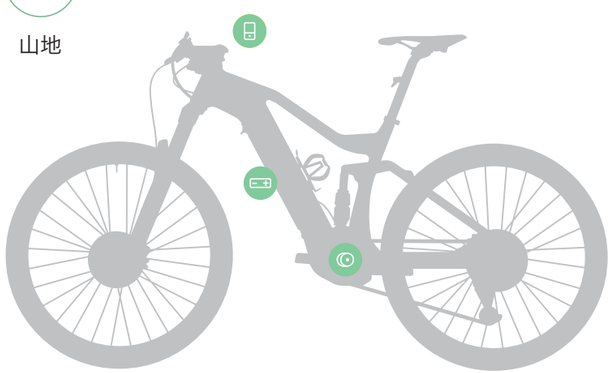
**电 池**

**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 140Nm (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
140Nm (最大)

**仪 表**

**DP C090**
4.3" 高清屏幕
横向显示
一页尽览全部内容

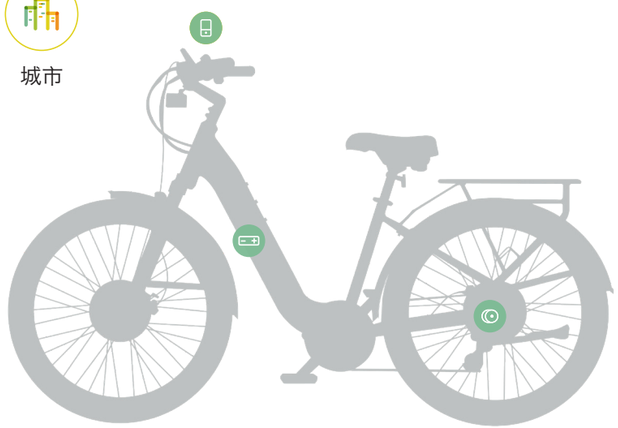
**电 池**

**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
80Nm (最大)

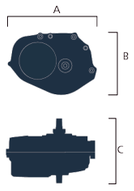
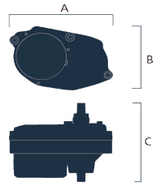
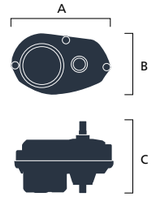
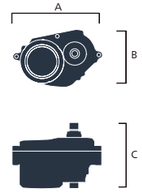
**仪 表**

**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

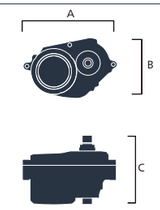
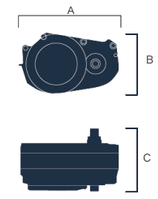
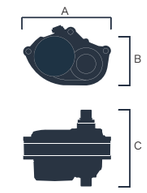
# 电 机

| | M210 | M410 | M430 NEW | 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 | 14 , 20 / 27 | 21 |
| 额定功率 (W) | 250 | 250 | 250 , 500 / 750 | 250 |
| 速度 (km/h) | 25 | 25 | 25 , 32 / 45 | 25 |
| 最大扭矩 (Nm) | 70 | 80 | 95 , 120 / 140 | 95 |
| 内置传感器 | 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 |

* 根据骑行输出自动调整助力比。

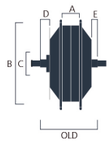


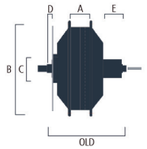
# 电 机

| | M560 | M620 | M820 |
|---|---|---|---|
| **类型** | 中置电机 | 中置电机 | 中置电机 |
| **型号** | MM G5300.500.C<br>MM G5300.750.C | MM G510.750.C<br>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 |
| 额定功率 (W) | 500 , 750 | 750 , 1000 | 250 |
| 速度 (km/h) | 25 / 32 / 45 | 32 / 45 | 25 |
| 最大扭矩 (Nm) | 130 , 140 | 140 , 160 | 75 |
| 内置传感器 | 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。

# 电 机

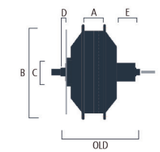


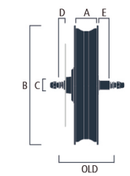


| | H400 | H305 | H405 | H410 |
|---|---|---|---|---|
| **类型** | 前驱电机 | 后驱电机 | 后驱电机 | 后驱电机 |
| **型号** | FM G312.250.D/V | RM G0100.250.D/DC<br>RM G0100.350.D/DC | RM G0210.250.D/DC<br>RM G0210.350.D/DC | RM G3310.250.D<br>RM G3310.250.DC |
| **应用车型** | 城市车 | 城市车、旅行车 | 城市车、旅行车 | 城市车 |
| **尺寸** | | | | |
| A (mm) | 37 | 41 | 40 | 39.6 / 35 |
| B (mm) | 121 | 128 | 145 | 121 / 123 |
| C (mm) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| D (mm) | 10.5 | 15.25 | 15.25 | 15.25 |
| E (mm) | 4.7 | 38.5 / 39.6 | 40 | 25.6 / 39.5 |
| OLD (mm) | 100 | 138 | 138 /143 | 131 / 148 |
| **主要参数** | | | | |
| 轮径 (英寸) | 26 / 700C / 28 | 26 / 700C / 28 | 700C / 28 | 26 / 700C / 28 |
| 标称电压 (Vdc) | 36 | 36 / 48 | 36 , 48 | 36 |
| 额定功率 (W) | 250 | 250 , 350 | 250 , 350 | 250 |
| 速度 (km/h) | 25 | 25 , 25 / 32 | 25 , 25 / 32 | 25 |
| 最大扭矩 (Nm) | 45 | 35 , 45 | 50 , 55 | 35 |
| 颜色 | 银色 / 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 |
| 重量 (kg) | 2.4 | 3.1 | 3.7 | 2.3 / 2.5 |
| **安装参数** | | | | |
| 刹车 | 碟刹, V刹 | 碟刹 | 碟刹 | 碟刹 |
| 出线方式 | 轴侧右出线 | 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 G9.1 |
| 辐条规格 | 36H*13G | 36H*13G | 36H*12G | 36H*13G |
| 链轮 | – | 7 - 8 | 7 - 9 | 皮带 / 8-10 |
| 转把 | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 不支持 |
| **测试和认证** | IP X6 / CE | IP X6 / CE / UL2849 | IP X6 / CE | IP X6 / CE |



# 电 机

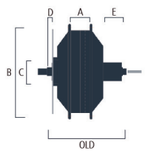




| | H550 | H560 | H550W |
|---|---|---|---|
| **类型** | 后驱电机 | 后驱电机 | 后驱一体轮电机 |
| **型号** | RM G0630.1000.D/DC | RM G0270.500.D/DC<br>RM G0270.750.D/DC | RM G0F30.750.D/DC<br>RM G0F30.1000.D/DC |
| **应用车型** | 胖胎车、货运车 | 城市车 | 胖胎车、货运车 |
| **尺寸** | | | |
| A (mm) | 68 | 50.5 | 74 |
| B (mm) | 145 | 145 | 422 |
| C (mm) | 44 | 44 | 44 |
| D (mm) | 15.25 | 15.25 | 15.25 |
| E (mm) | 42.1 / 39.7 | 39.7 / 39.9 | 40 |
| OLD (mm) | 175 | 148 | 175 |
| **主要参数** | | | |
| 轮径 (英寸) | 20 / 26(胖胎) | 26 / 700C / 28 | 20(胖胎) |
| 标称电压 (Vdc) | 48 , 48 / 52 , 48 / 52 , 48 / 52 | 48 / 52 | 48 / 52 , 48 / 52 |
| 额定功率 (W) | 250 , 500 , 750 , 1000 | 500 , 750 | 750 , 1000 |
| 速度 (km/h) | 25 , 32 , 45 , 45 / 45+ | 32 / 45 | 32 / 45 , 45 / 45+ |
| 最大扭矩 (Nm) | 55 , 65 , 80 , 95 | 70 , 80 | 80 , 95 |
| 颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 |
| 重量 (kg) | 4.2 , 4.5 , 4.9 , 4.9 | 4.2 | 8 |
| **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 G10.3 , 250 G11.6 | 250 G11.6 | 250 G11.6 |
| 辐条规格 | 36H*12G | 36H*12G | - |
| 链轮 | 6 - 8 , 8 - 10 | 7 - 9 | 6 - 7 , 8 - 10 |
| 转把 | 支持 | 不支持 | 支持 |
| **测试和认证** | IP X6 / CE / UL2849 | IP X6 / CE / UL2849 | IP X6 / CE / UL2849 |

# 变速轮毂电机

GVT Auto shift

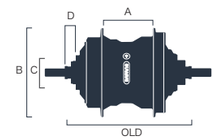


| | H700 | H710 | H720 | H730 |
|---|---|---|---|---|
| **类型** | 后驱电机 | 后驱电机 | 后驱电机 | 后驱电机 |
| **型号** | RM G3600.250.A2.D | RM G02A2.250.D<br>RM G02A2.350.D | RM G06A2.250.D<br>RM G06A2.750.D<br>RM G06A2.1000.D | H730 |
| **应用车型** | 城市车 | 城市车、旅行车 | 胖胎车 | 城市车 |
| **尺寸** | | | | |
| A (mm) | 45 | 45 | 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) | 40 | 45 , 50 | 55 , 80 , 95 | 40 |
| 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 |



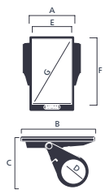
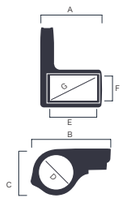
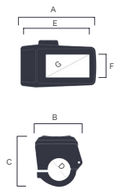
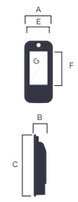
# 变速花鼓

GVT Auto shift



| 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 |

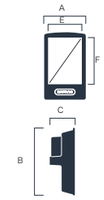
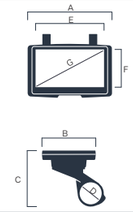
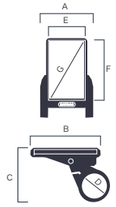
# 仪 表

| 型号 | DP C010.CN | DP C245.CAN | DP C080.C<br>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) | Ø 35 | Ø 35 | Ø 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) | Ø 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35 | Ø 25.4 / 31.8 / 35 | Ø 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.C | 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) | - | Ø 31.8 | Ø 35 |
| E (mm) | 34.2 | 99 | 44.4 |
| F (mm) | 47.3 | 55.1 | 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) | - | Ø 22.2 / 25.4 / 31.8 | Ø 22.2 / 25.4 / 31.8 / 35 |
| 线长 (mm), 接头种类 | 0 G5.4 | 0 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 | × | × | × |
| 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<br>BT F011.B720.C | BT F040.B360.C | BT F020.B504.C<br>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<br>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 |

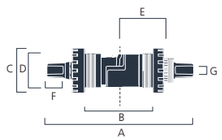
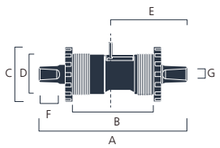
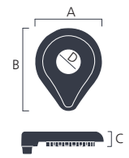


# 电 池

| 型号 | BT F011.D720.C<br>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 | 全嵌 | 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 |

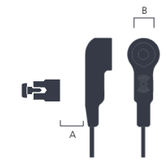
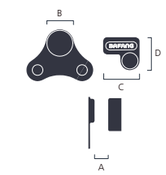
| 型号 | BT F381.D960<br>BT F380.D960.C | BT F440.D720.C | BT F781.D748 |
|---|---|---|---|
| **尺寸** | | | |
| L (mm) | 427 | 435 | 409 |
| W (mm) | 79 / 116 | 75 | 96 |
| H (mm) | 96 | 77 | 86 |
| **取出方式** | 下开 | 下开 | 下开 |
| **主要参数** | | | |
| 标称电压 (Vdc) | 48 | 48 | 48 |
| 能量 (Wh) | 960 | 720 | 749 |
| 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

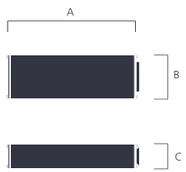
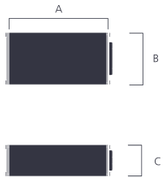
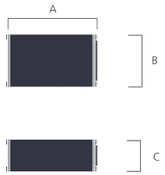
| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **型号** | SR PA232.32.ST<br>SR PA242.32.ST | SR PA112.32.S<br>SR PA121.32.S<br>SR PA131.32.S<br>SR PA142.32.S | SR PA051.12.S |
| **尺寸** |  |  |  |
| A (mm) | 148 , 160 | 127 , 119 , 124 , 136.5 | 43.8 |
| B (mm) | 73 / 68 , 84 | 68 , 68 , 68 , 73 | 54 |
| C (mm) | 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<br>550 3104A1004<br>550 G8.5.3 | 100 G4.3.2<br>550 G8.5.4 | 100 G4.3.2<br>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)<br>12 / 24 (最大)<br>48 / 48 (最大) | 6 / 12 (最大)<br>12 / 24 (最大)<br>48 / 48 (最大) | 6 / 6 (最大)<br>12 / 12 (最大)<br>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 (𝑓 104) | 4 (𝑓 104) | - | 4 (𝑓 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 (𝑓 104) | 4 (𝑓 104) | - | 5 (𝑓 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 (𝑓 130) | 4 (𝑓 110) | 4 (𝑓 104) | 5 (𝑓 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) | ø 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

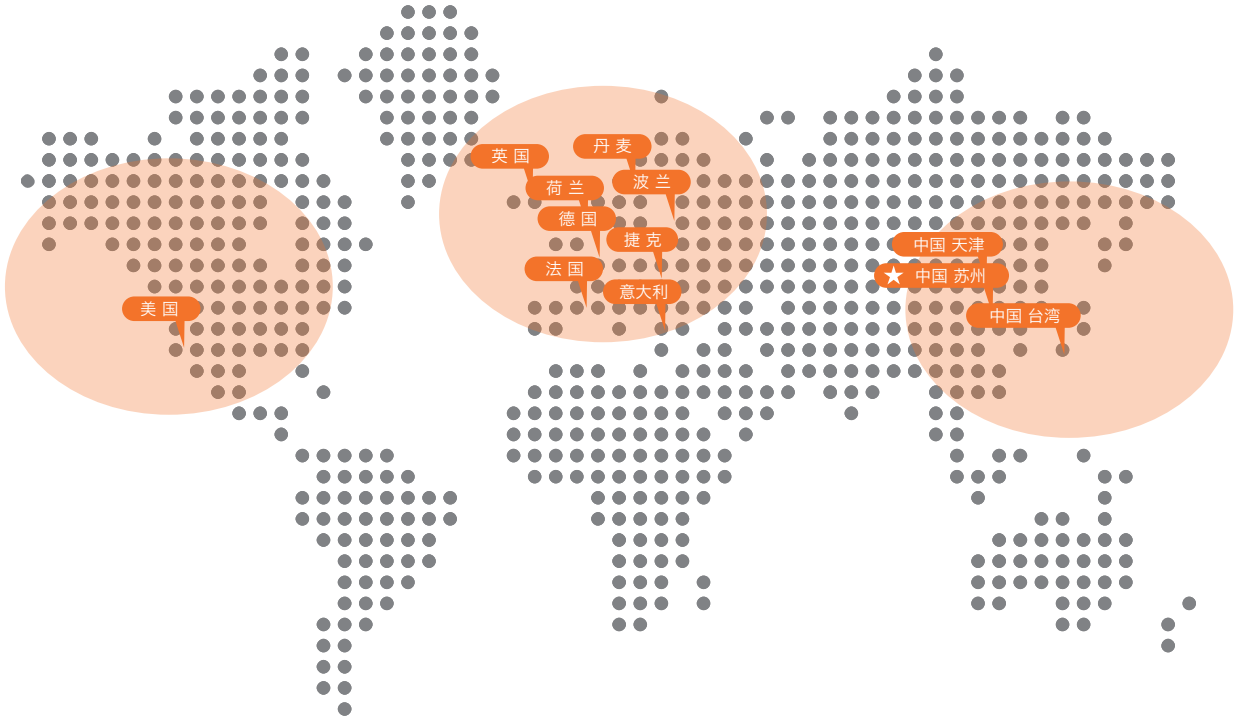
为无忧售后服务而设计。经销商可以依靠八方BESST Pro ， 来确保驱动系统始终可靠，同时保持最新状态。通过系统诊断、固件更新、诊断报告、参数设置等多项功能，打造安心、高效的服务体验。

- 部件检查
- 系统诊断
- 参数调整
- 固件更新
- 分析报告
- 系统维护

BAFANG

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

© 2025年6月 八方电气（苏州）股份有限公司