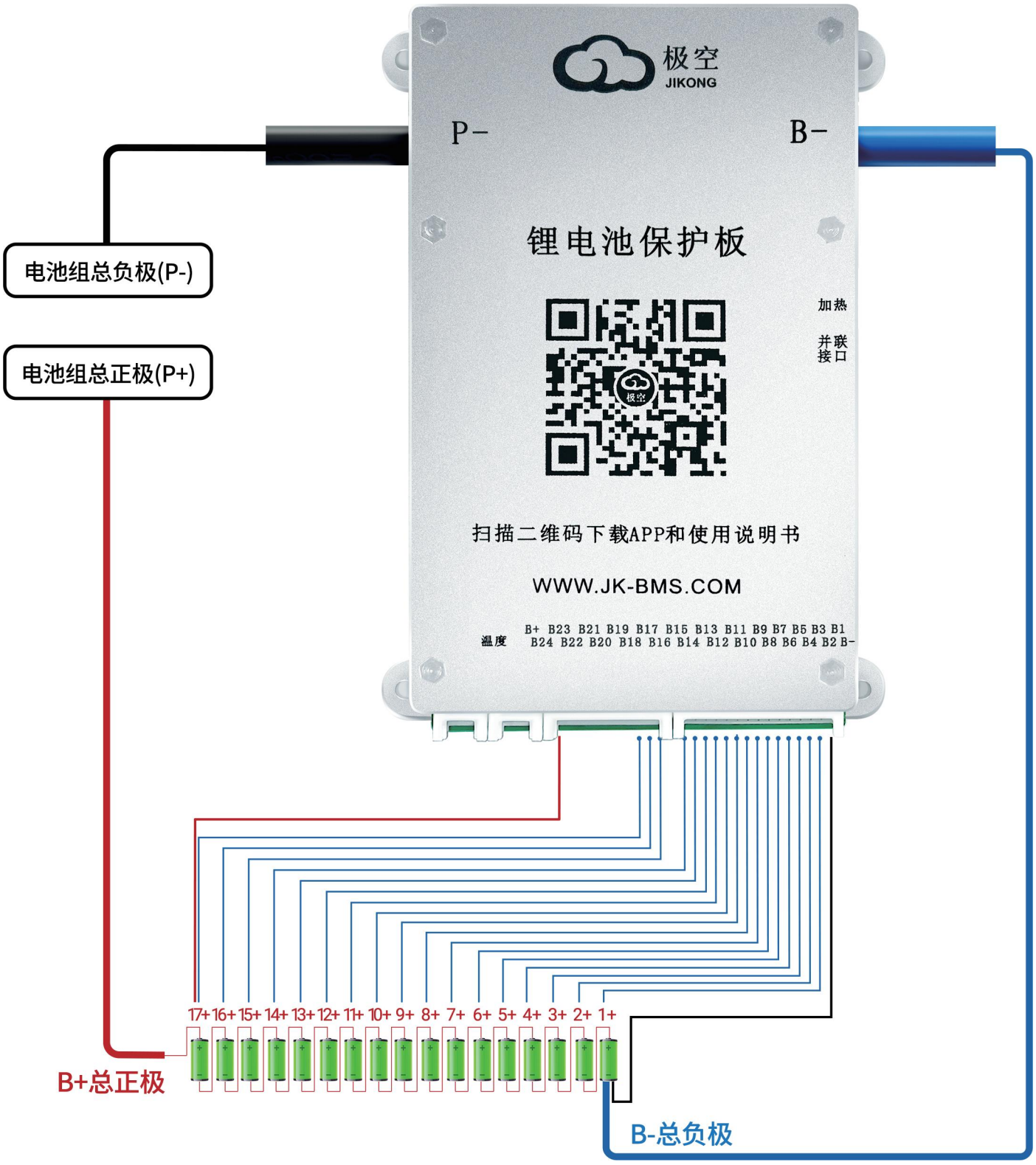
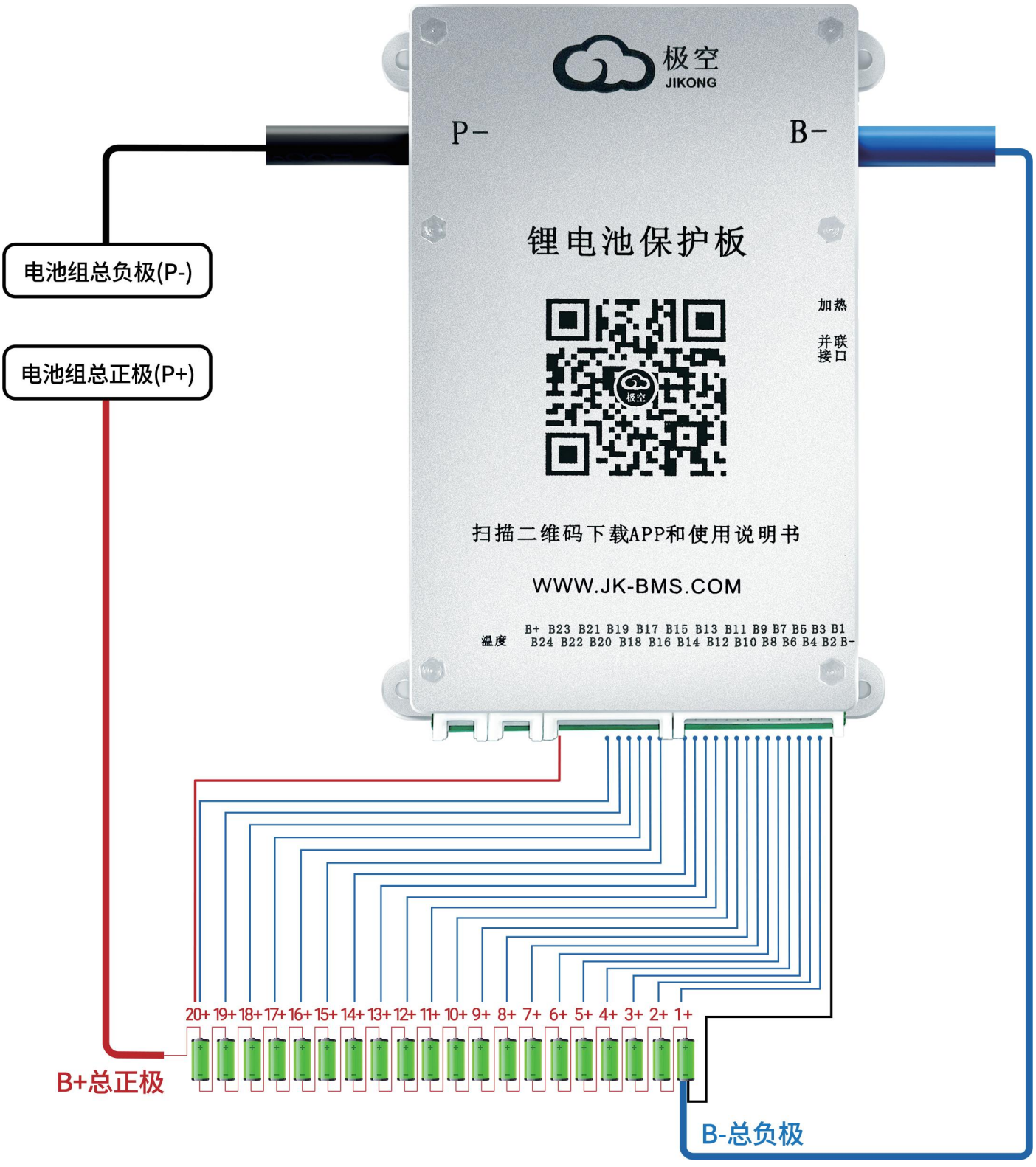
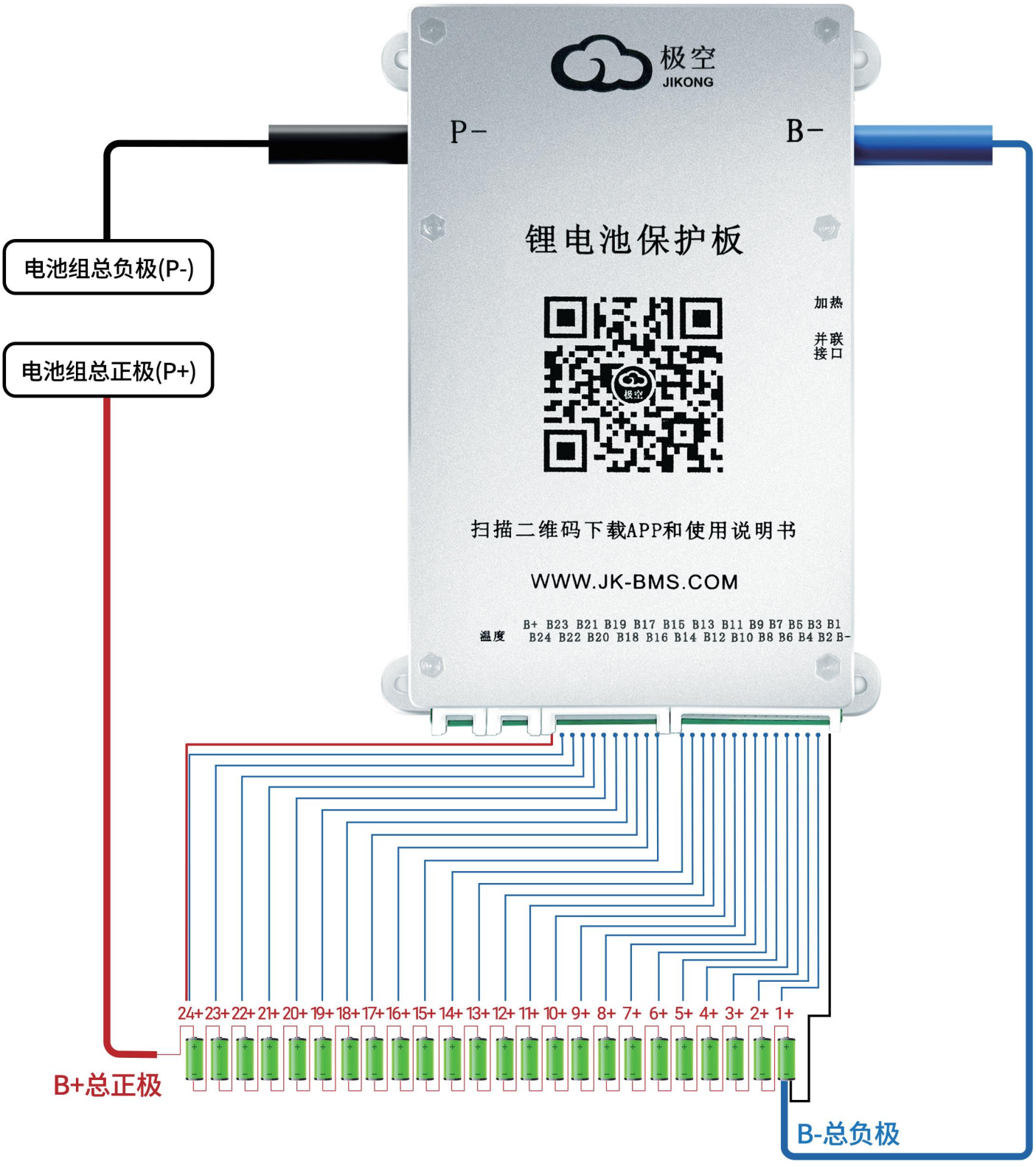
# 17串电池接线图示


极空
JIKONG
P−
B−
锂电池保护板
加热
并联接口
扫描二维码下载APP和使用说明书
WWW.JK-BMS.COM
温度
B+ B23 B21 B19 B17 B15 B13 B11 B9 B7 B5 B3 B1
B24 B22 B20 B18 B16 B14 B12 B10 B8 B6 B4 B2 B−
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
17+ 16+ 15+ 14+ 13+ 12+ 11+ 10+ 9+ 8+ 7+ 6+ 5+ 4+ 3+ 2+ 1+
B+总正极
B-总负极

# 20串电池接线图示


极空
JIKONG
P−
B−
锂电池保护板
加热
并联接口
扫描二维码下载APP和使用说明书
WWW.JK-BMS.COM
温度
B+ B23 B21 B19 B17 B15 B13 B11 B9 B7 B5 B3 B1
B24 B22 B20 B18 B16 B14 B12 B10 B8 B6 B4 B2 B-
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
20+ 19+ 18+ 17+ 16+ 15+ 14+ 13+ 12+ 11+ 10+ 9+ 8+ 7+ 6+ 5+ 4+ 3+ 2+ 1+
B+总正极
B-总负极

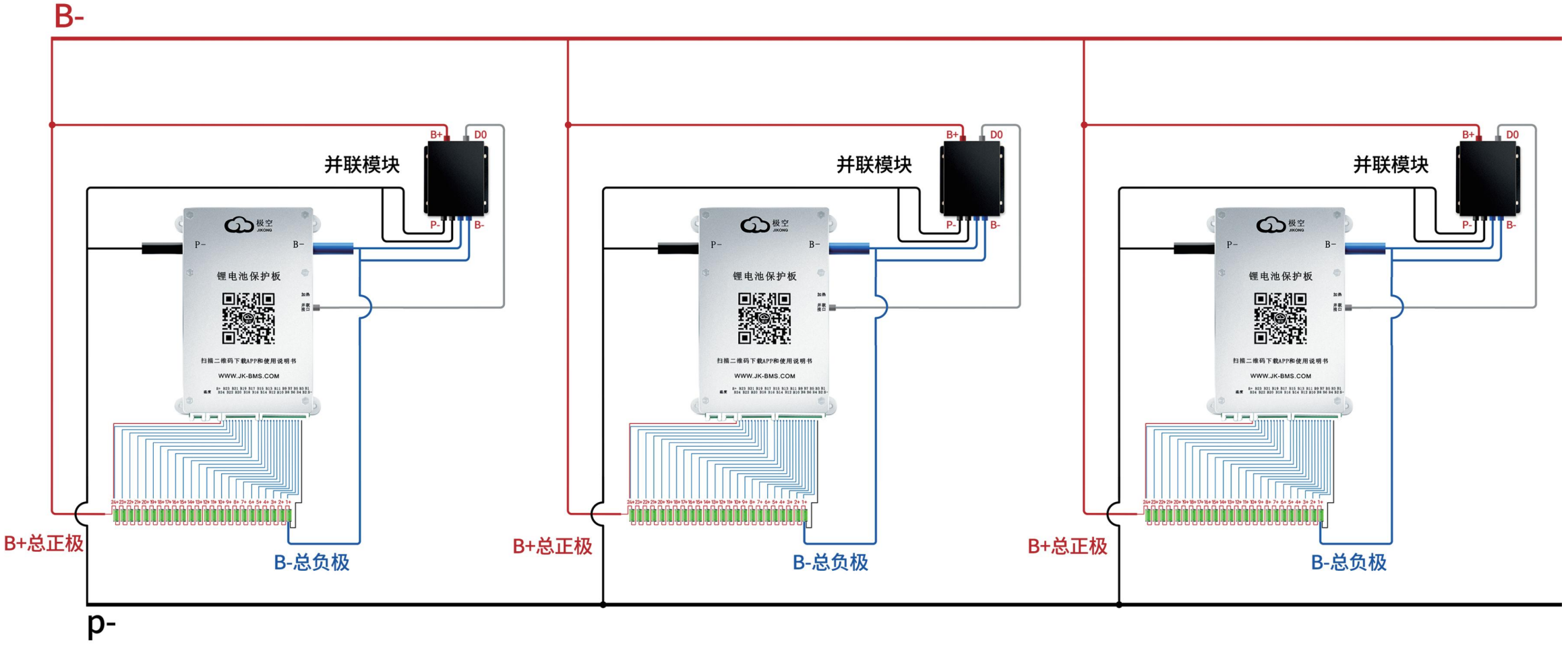
# 24串电池接线图示


极空
JIKONG
P−
B−
锂电池保护板
加热
并联接口
扫描二维码下载APP和使用说明书
WWW.JK-BMS.COM
温度
B+ B23 B21 B19 B17 B15 B13 B11 B9 B7 B5 B3 B1
B24 B22 B20 B18 B16 B14 B12 B10 B8 B6 B4 B2 B-
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
24+ 23+ 22+ 21+ 20+ 19+ 18+ 17+ 16+ 15+ 14+ 13+ 12+ 11+ 10+ 9+ 8+ 7+ 6+ 5+ 4+ 3+ 2+ 1+
B+总正极
B-总负极

# 保护板配件接线图



# 并联模块接线图

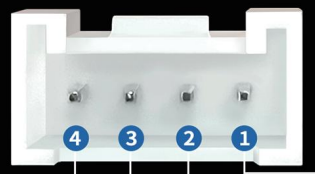

B-
并联模块
B+
D0
P-
B-
极空
JIKONG
P-
B-
锂电池保护板
加热
并联接口
扫描二维码下载APP和使用说明书
WWW.JK-BMS.COM
B+总正极
B-总负极
p-

# 保护板配件接线图 >>>


极空
JIKONG
P-
B-
锂电池保护板
扫描二维码下载APP和使用说明书
WWW.JK-BMS.COM
温度
B+ B23 B21 B19 B17 B15 B13 B11 B9 B7 B5 B3 B1
B24 B22 B20 B18 B16 B14 B12 B10 B8 B6 B4 B2 B-
加热
并联接口
加热负极
需自备
-加热器件-
需自备
温控开关（可选）
电池组总正极(P+)
需/选/配
②
电池并联模块
- 并联模块-

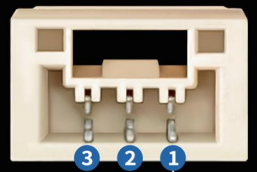
# 保护板接口定义图①

## ① 温度接口 (HY2.0-4P)



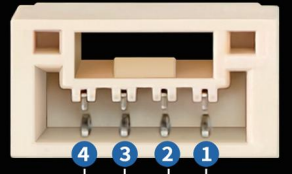

1. 第 1个温度传感器 A 管脚
2. 第 1 个温度传感器B 管脚
3. 第 2个温度传感器 A管脚
4. 第 2 个温度传感器B 管脚

## ② 并联接口 (A1254WF-3A)



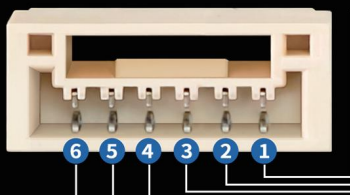

1. P-status：并联模块状态信号
2. P-EN：并联模块使能信号，输出低电平开启并联模块
3. GND：信号地

## ③ CAN/485接口 (A1254WF-4A)



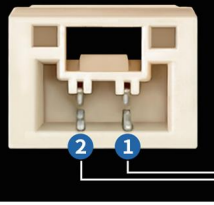

1. CAN_L：CAN信号负极
2. CAN_H：CAN信号正极
3. RS485_A：RS485信号正极
4. RS485_B：RS485信号负极

## ④ 显示屏接口 (A1254WF-6A)



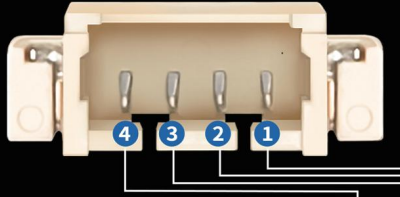

1. K-：激活信号负极
2. K+：激活信号正极
3. GND：电源负极
4. B：显示屏RS485信号负极
5. A：显示屏RS485信号正极
6. VCC：显示屏电源输出

## ⑤ 蜂鸣器/报警接口 (A1254WF-2A)




1. GND：蜂鸣器电源负极
2. VCC：蜂鸣器电源正极

## ⑥ GPS接口 (1.25T-4PWT)




1. GND；电源/信号地
2. RX：UART_RX,3.3V
3. TX：UART_TX,3.3V
4. VGPS:电源输出，电压与B+接近