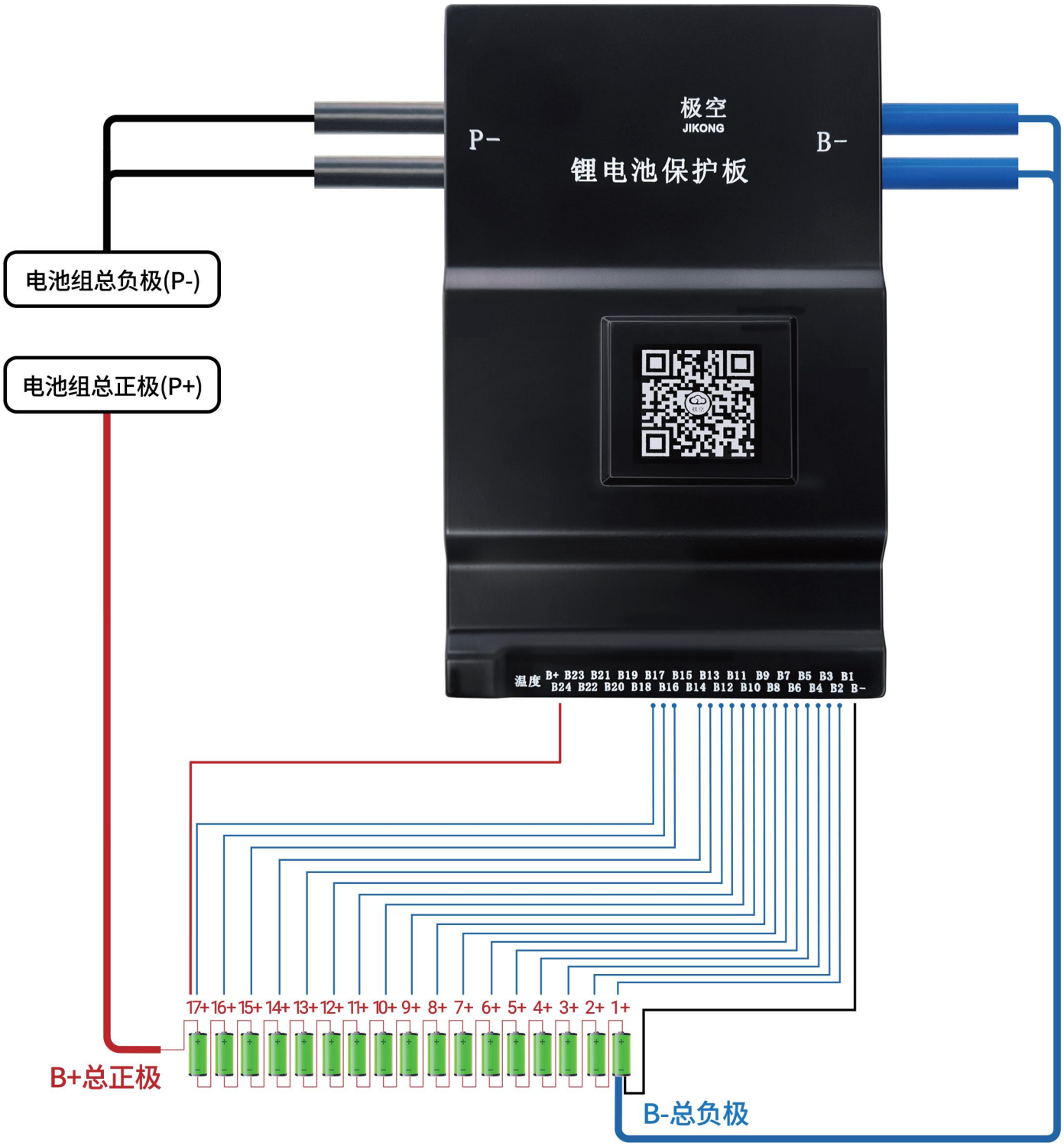
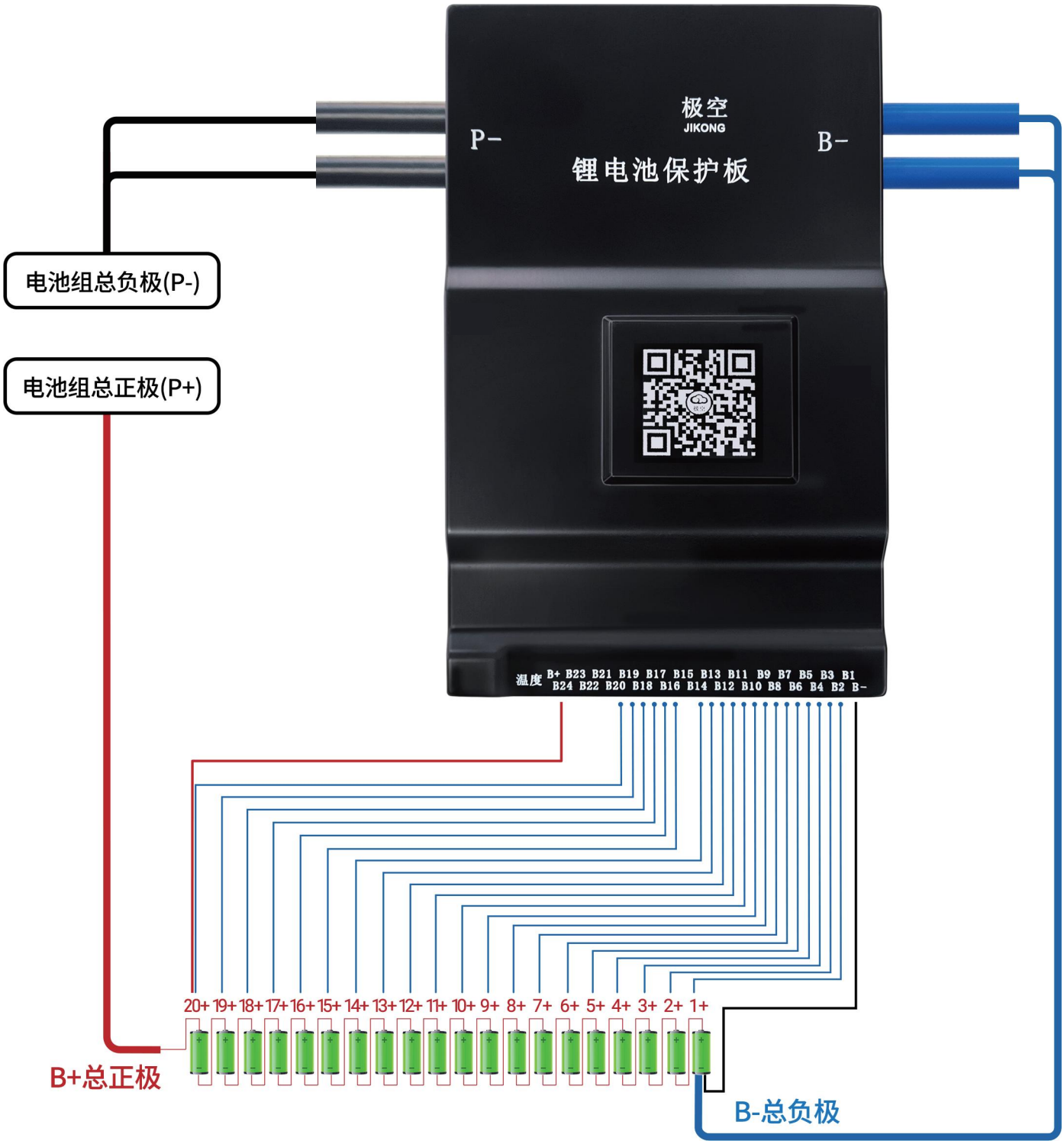
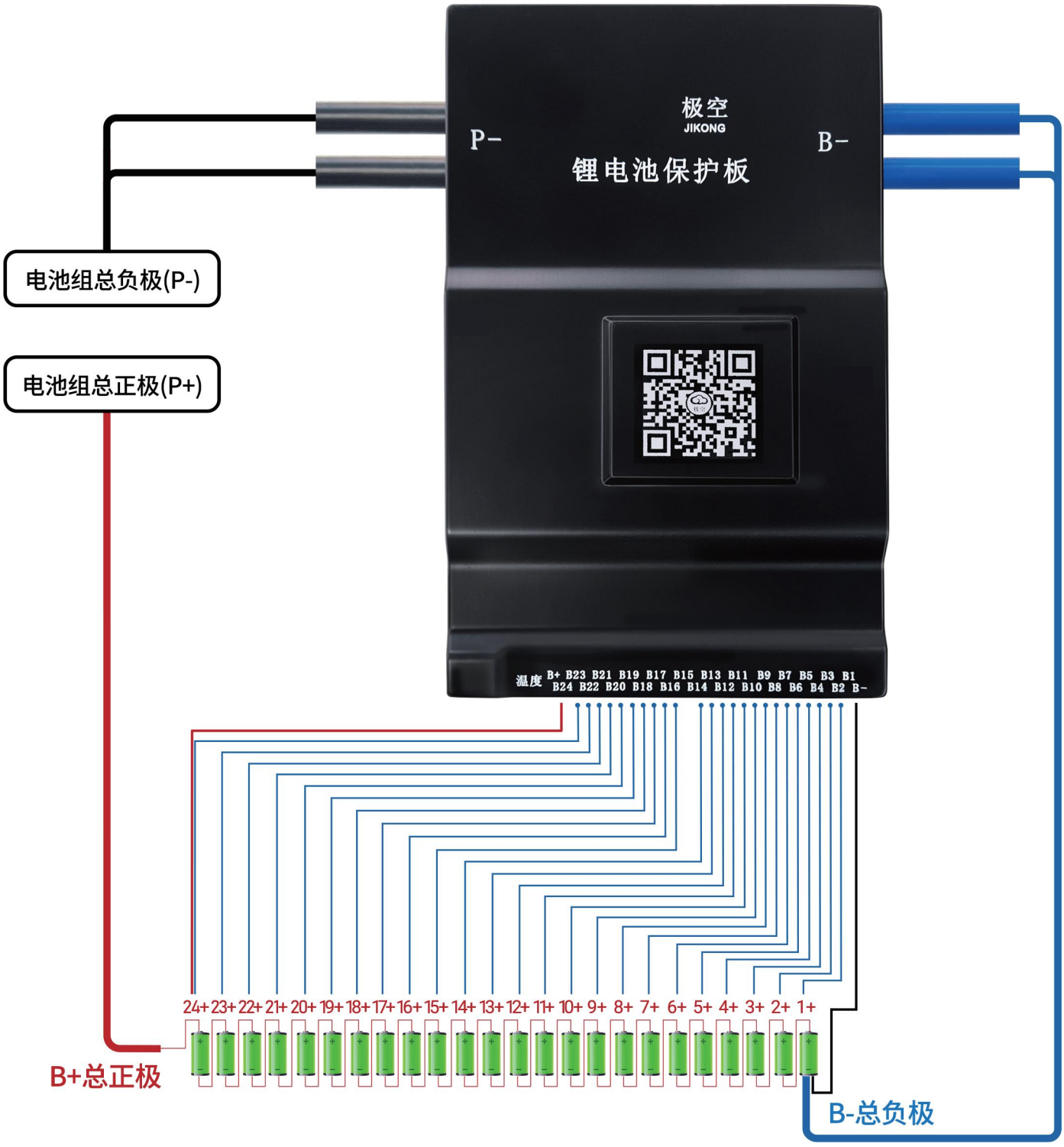
17串电池接线图示


P-
极空
JIKONG
锂电池保护板
B-
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
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-
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

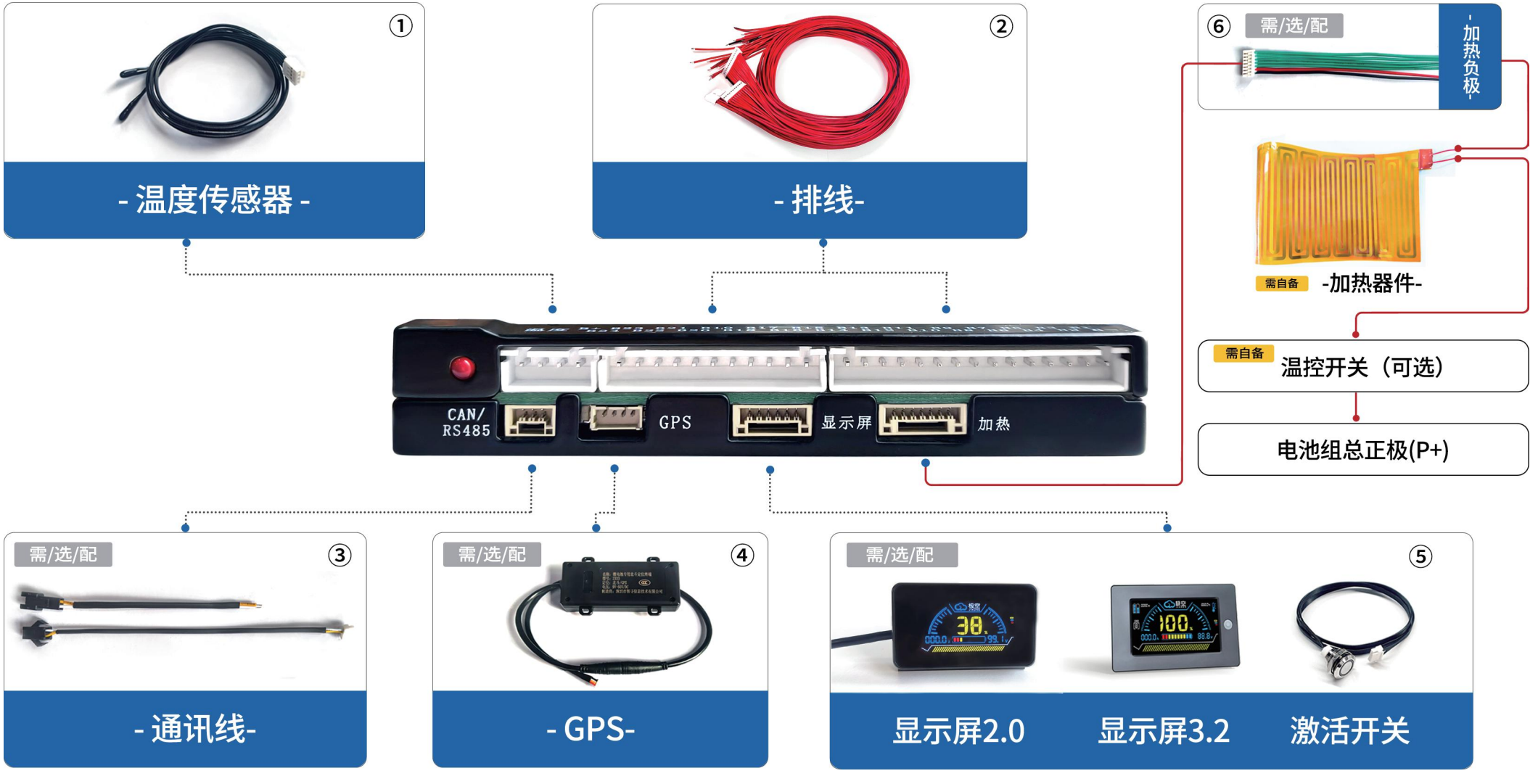
20串电池接线图示


P−
极空
JIKONG
B−
锂电池保护板
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
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−
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

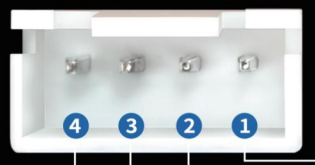

P−
极空
JIKONG
锂电池保护板
B−
电池组总负极(P-)
电池组总正极(P+)
温度 B+ B23 B21 B19 B17 B15 B13 B11 B9 B7 B5 B3 B1
B24 B22 B20 B18 B16 B14 B12 B10 B8 B6 B4 B2 B−
24+ 23+ 22+ 21+ 20+ 19+ 18+ 17+ 16+ 15+ 14+ 13+ 12+ 11+ 10+ 9+ 8+ 7+ 6+ 5+ 4+ 3+ 2+ 1+
B+总正极
B-总负极

保护板配件接线图


①
- 温度传感器 -
②
- 排线-
⑥
需/选/配
- 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+)
CAN/
RS485
GPS
显示屏
加热
需/选/配
③
- 通讯线-
需/选/配
④
- GPS-
需/选/配
⑤
显示屏2.0
显示屏3.2
激活开关

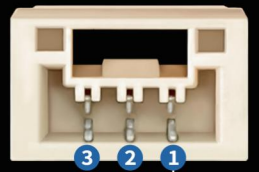
保护板接口定义图①

① 温度接口 (XH-4AW)



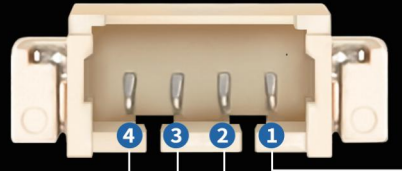
1. 第 1个温度传感器 A 管脚
2. 第 1 个温度传感器B 管脚
3. 第 2个温度传感器 A管脚
4. 第 2 个温度传感器B 管脚

② CAN/485接口 (A1254WF-3A)



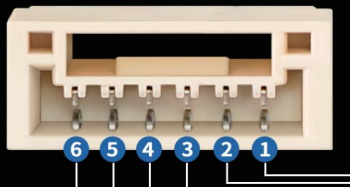
1. GND：信号地
2. D_P：CAN_H/RS485-A信号正极
3. D_N：CAN_L/RS485-B信号负极

③ GPS接口 (1.25T-4PWT)



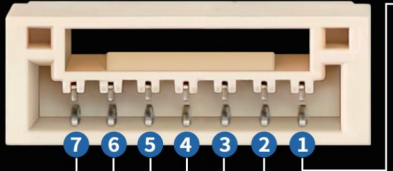
1. GND；电源/信号地
2. RX：UART_RX,3.3V
3. TX：UART_TX,3.3V
4. VGPS:电源输出，电压与B+接近

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 加热接口 (A1254WF-7A)



1. CD-：充电指示输入负极
2. CD+：充电指示输入正极
3. HT-：加热器件负极
4. HT-：加热器件负极
5. HT-：加热器件负极
6. HT-：加热器件负极
7. HT-：加热器件负极