

BeLeaf System  
Master/Mobile  
Controller BeLeaf总控  
制终端 (BBL-M)

BeHive-E BLH-E (Environmental  
Control Hub)环控控制总控

- 传感器 Sensor
  - CO2/温度/湿度/光敏 4IN1 Sensor (BLS-4)
  - 有效光合作用辐射传感器 PAR Sensor (BLS-PAR)
  - 烟雾侦测探头 Smoke Detector (BLS-SD)
  - 漏水侦测探头 Water Detector (BLS-WD)
  - 氧气传感器 O2 Guardian (BLS-O2)
- 温度控制 Temperature Control Station
  - 恒温控制器 Thermostat Station (BTS-I) ——— 热泵/多级HVAC控制器
  - 红外线温度控制器 AC Remote Station (BTS-AR) ——— 红外线控制温控设备
  - 120V制冷模块 120V Temperature Device Station-Cooling (BTS-C1) ——— 120V/10A 制冷设备
  - 120V制暖模块 120V Temperature Device Station-Heating (BTS-H1) ——— 120V/10A 制暖设备
  - 240V制冷模块 240V Temperature Device Station-Cooling (BTS-C2) ——— 240V/10A 制冷设备
  - 240V制暖模块 240V Temperature Device Station-Heating (BTS-H2) ——— 240V/10A 制暖设备
- 湿度控制 Humidity Control Station
  - 120V 除湿模块 120V Humidity Device Station-Dehumidification (BHS-D1) ——— 120V/10A 除湿设备
  - 120V 加湿模块 120V Humidity Device Station-Humidification (BHS-H1) ——— 120V/10A 加湿设备
  - 240V 加湿模块 240V Humidity Device Station-Dehumidification (BHS-D2) ——— 240V/10A 除湿设备
  - 240V 加湿模块 240V Humidity Device Station-Humidification (BHS-H2) ——— 240V/10A 增湿设备
- 灯光控制 Light Adapter ——— LDA-I
  - 0-10V LED
  - 0-10V HID, HPS

- 扩展控件
  - 120V二氧化碳控制模块 (增加) CO2 Device Station (PPM Up) (BCS-PU1)
    - CO2发生器 CO2 Generator
    - CO2减压阀 CO2 Regulator
  - 240V二氧化碳控制模块 (增加) CO2 Device Station (PPM Up) (BCS-PU2)
    - CO2发生器 CO2 Generator
    - CO2减压阀 CO2 Regulator
  - 120V 二氧化碳控制模块 (减少) CO2 Device Station (PPM Down) (BCS-PD1) ——— 排风扇 Exhaust Fan, 排气类设备
  - 240V 二氧化碳控制模块 (减少) CO2 Device Station (PPM Down) (BCS-PD2) ——— 排风扇 Exhaust Fan, 排气类设备
  - 120V 定时器模块 120V Program Device Station (BPS-1)
  - 240V 定时器模块 240V Program Device Station (BPS-2)
  - Dry Contact Station 干接点设备模块 (BDC-4) ——— 24VDC/可以设置为常开或常关
    - 温度设备
    - 湿度设备 (Quest)
    - CO2设备
    - 定时设备
  - RS485协议转换器 RS485 Converter (BRC-I)
    - 温度设备
    - 湿度设备
    - 其它RS485协议设备
  - 120-240V Smart Socket 120-240V 智能排插 (BSS-4)
    - 温度设备
    - 湿度设备
    - CO2设备
    - 定时设备

BeHive-I BLH-I (Irrigation Control  
Hub)灌溉控制总控

- 灌溉控制

- 传感器 Sensor
  - PH传感器
    - 营养池 Tank (BLS-pH1)
    - 管道 Inline (BLS-pH2)
  - EC/TEMP传感器
    - 营养池 Tank (BLS-ET1)
    - 管道 Inline (BLS-ET2)
  - 水位探头 Water Level Sensor (BLS-WL)
  - 漏水侦测探头 Water Detector (BLS-WD)
  - 基质监测探头 Moisture Monitoring (BLS-MM)
  - pH/EC/水温数据采集器 pH/EC/Temp Sensor Board (BSB-I)
  - 流量计 Water Meter (BLS-WM)
- 营养管理 Nutrition Management ——— 蠕动泵模块 Peristaltic Pump Module (BNM-4/6/8)
- 多路控制模块 Multichannel Control Codule
  - 120-240V Smart Socket 120-240V 智能排插 BSS-4 ——— 4路100-240V 灌溉设备
  - 24V Control Board 干接点控制面板 BCB-12 ——— 12路干接点灌溉设备
- 110V-240V控制模块 110V-240V Control Module
  - 120V 泵定时模块 120V Irrigation Pump Station (BIS-P1) ——— 120V-10A 泵
  - 240V 泵定时模块 240V Irrigation Pump Station (BIS-P2) ——— 240V-10A 泵
  - 120V 电磁阀定时模块 120V Irrigation Valve Station (BIS-V1) ——— 120V-10A 电磁阀
  - 240V 电磁阀定时模块 240V Irrigation Valve Station (BIS-V2) ——— 240V-10A 电磁阀