

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-1
 - 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-1)
 - 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