**11U智能供电（DAC-02）**

**1、供电控制单元接口：（合计3个3芯，5个4芯接头）**

（1）    紫外摄像组件12VDC、15W

航插母座（4芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地（电源、可控、L1）、 3：12VDC+、4：12VDC地（加热、可控、L2）

（2）    紫外摄像组件照明光源220VAC、600W （电源、触发信号分开输出）

航插母座（3芯）\*1：1：L、 2：N、 3：G、（可控、L1）

（3）    定位器摄像组件12VDC、10W

航插母座（4芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地（电源、可控、L3）、 3：12VDC+、4：12VDC地（加热、可控、L4）

（4）    定位器摄像组件照明光源220VAC、1200W（电源、触发信号分开输出）

航插母座（3芯）\*1：1：L、 2：N、 3：G、（可控、L3）

（5）    定位触发模块12VDC、100W（2个）

航插母座（4芯）\*2：1：12VDC+、 2：12VDC地（相机）（L5）、 3：24VDC+、4：24VDC地（激光器）（L6）

（6）    云台24VDC、70W

航插母座（3芯）\*1：1：24VDC+、 2：24VDC-（电源、可控、L6）

（7） 分线盒2内部GV470供电24VDC，电流最大350mA（L6）

航插母座（3芯）\*1：1、24V正2、24V地

**2、分线盒1（合计4个3芯，1个4芯，1个7芯接头）：**

**输入：**

（1）紫外摄像组件照明光源220VAC、600W

航插母座（3芯）\*1：1：L、 2：N、 3：G

（2）紫外摄像组件12VDC、15W

航插母座（4芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地、 3：12VDC+、4：12VDC地

（3）触发信号A

航插母座（3芯）\*1：1：A+、2：A地

**输出：**

（1）紫外摄像组件照明光源

航插母座（3芯）\*2：1：L、 2：N、 3：G

（2）紫外摄像组件

航插母座（7芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地、 3：12VDC+、4：12VDC地、5：A+、6：A地

**3、分线盒2（合计13个3芯，2个4芯，1个7芯接头）：**

**输入：**

（1）定位器摄像组件照明光源220VAC、1200W

航插母座（3芯）\*1：1：L、 2：N、 3：G

（2）定位器摄像组件12VDC、10W

航插母座（4芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地、 3：12VDC+、4：12VDC地

（3）内部GV470供电24VDC（不控）

航插母座（3芯）\*1：1、24V正2、24V地

（4）触发信号输入

航插母座（4芯）\*1：1：A+、 2：A地、 3：B+、4：B地

**输出：**

（1）定位器摄像组件照明光源

航插母座（3芯）\*4：1：L、 2：N、 3：G

（2）定位器摄像组件12VDC、10W

航插母座（7芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC地、 3：12VDC+、4：12VDC地、5：B+、6：B地

（3）触发信号输出1（10B、11B、12B、13B、15A、16A、A接至分线盒1）

航插母座（3芯）\*7：1.正、2.地

**4、紫外摄像组件：**

航插母座（7芯）\*1：1：12VDC+、 2：12VDC-、 3：12VDC+、4：12VDC-、5：A+、6：A-

网线插座（网口）\*2：2路

**航插接头总计：**

航插母座（3芯）：XC158/14F3Z1P1310个

航插母座（3芯）：XC158/14F3Z1P1311个

航插母座（4芯）：XC158/14F4Z1P137个

航插母座（7芯）：XC158/14F7Z1P133个

网线插座（网口）：YW121E01 2个