

24V 供电  
24-5DCDC  
5-3.3LDO

Reset 按键\*1  
自定义按键\*1  
电源指示 LED\*1  
自定义 LED\*10 9G 1R  
蜂鸣器\*1

两路 UART	4P*2	
三路 USART	4P*3	
一路 DBUS+CAN1	4P*1	主控板间通讯
一路 DBUS 接入	3P*1	遥控器接收
四路 CAN1	2P*2 4P*2	超级电容 陀螺仪 正交码盘 上台阶机构
五路 CAN2	2P*5	四底盘电机
一路 SPI 通信	6P*1	
四路 GPIO 输入	3P*4	（光耦隔离）接近开关
四路 pwm 输出	3P*4	

一 SD 卡                    //SD 卡不可与 UART5 同时使用

（作云台主控时）

两路 UART	4P*2	
三路 USART	4P*3	
一路 DBUS+CAN1	6P*1	主控板间通讯
一路 DBUS 接入	3P*1	遥控器接收
四路 CAN1	2P*1 4P*2	陀螺仪
五路 CAN2	2P*5	yaw pitch 拨弹轮 摩擦轮*2
四路 GPIO 输入	2P*4	可转为灯板控制（焊盘通用）
两路 GPIO 输出	2P*2	空
四路 pwm 输出	3P*4	舵机
一路 SPI 通信	6P*1	磁编码器*2

一 SD 卡