



I2C指定地址写	指令包格式	0x08+length	0x00	Index_id	0x14	I2c_addr	Reg_addr_length	Reg_addr_low	Reg_addr_high	length	Data...	CRC
	应答包格式	0x04	0x00	Index_id	0x14	Operation_status	CRC					
	指令详解	(1) 功能说明: I2C指定地址写。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID)、I2c_addr (I2C地址)、Reg_addr_length (I2C设备寄存器长度)、Reg_addr (寄存器地址)、length (要写入数据长度)、Data (要写入的数据) (3) 返回参数: Operation_status (操作状态) (4) 指令代码: 0x14 注1: Operation_status 操作状态 0: 操作失败 1: 操作成功 2: 模式不匹配 (需要先配置I2C) 注2: Reg_addr_length要控制的传感器设备地址大小 1: 8位地址 2: 16位地址 注3: Reg_addr = (uint16_t) Reg_addr_high<< 8   Reg_addr_low (如果I2c设备寄存器地址是8位, 让高8位默认0即可)										
获取连接设备的I2C地址	指令包格式	0x03	0x00	Index_id	0x15	CRC						
	应答包格式	0x05+I2c_addr_num	0x00	Index_id	0x15	Operation_status	I2c_addr_num	Addr1	Addr2	Addr3	...	CRC
	指令详解	(1) 功能说明: 获取连接设备的I2C地址。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID) (3) 返回参数: I2c_addr_num (I2C地址个数)、Addr(I2C地址) (4) 指令代码: 0x15 注1: Operation_status 操作状态 0: 操作失败 1: 操作成功 2: 模式不匹配 (需要先配置I2C)										
设置RGB值	指令包格式	0x06	0x00	Index_id	0x20	R	G	B	CRC			
	应答包格式	0x04	0x00	Index_id	0x20	Operation_status	CRC					
	指令详解	(1) 功能说明: 设置RGB值。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID)、RGB值 (3) 返回参数: Operation_status (4) 指令代码: 0x20 注2: Operation_status 操作状态 0: 操作失败 1: 操作成功										
获取RGB值	指令包格式	0x03	0x00	Index_id	0x21	CRC						
	应答包格式	0x06	0x00	Index_id	0x21	R	G	B	CRC			
	指令详解	(1) 功能说明: 获取RGB值。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID) (3) 返回参数: RGB值 (4) 指令代码: 0x21										
设置RG8灯亮度	指令包格式	0x04	0x00	Index_id	0x22	Light	CRC					
	应答包格式	0x04	0x00	Index_id	0x22	Operation_status	CRC					
	指令详解	(1) 功能说明: 设置RG8灯亮度。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID)、Light (RGB亮度) (3) 返回参数: Operation_status (4) 指令代码: 0x22 注1: Operation_status 操作状态 0: 操作失败 1: 操作成功 注2: 设置成功即刻生效并且掉电不丢失										
获取RG8灯亮度	指令包格式	0x03	0x00	Index_id	0x23	CRC						
	应答包格式	0x04	0x00	Index_id	0x23	Light	CRC					
	指令详解	(1) 功能说明: 获取RG8灯亮度。 (2) 输入参数: Index_id (设备下标ID) (3) 返回参数: Light (RGB亮度) (4) 指令代码: 0x23										





