



**中控：**有3条总线通讯，在同一个箱体内扩展3个DDC10进10出开关量模块，一组延申至第二个箱体进行扩展8通讯红外和10路开关控制，20路信号采集，另一路扩展一个DCS4逻辑主机，逻辑主机用于接入多个触摸屏，控制背景音乐等，或作为以后的扩展使用。

本图配置后为40路输出，30路为照明。有62路输入，30路输入可接墙面开关，其它32输入感应报警用途，8组红外分布在不同区域控制红外设备，可接2组触摸屏。控制窗帘，幕布，影音，背景音乐，安防等。具体功能可参考其它描述。**适合三室二厅一厨二阳。**

**控制箱1**是入门口处电源220管理集线区。  
**控制箱2**是安装在距离多个房间最近的地方，墙面开关，窗帘，感应模块，情景模块等各种弱电信号细线集线区。

背景音乐主机

86盒情景 和全屋控制

86盒情景 和全屋控制

图解：左边为控制箱1，右边为控制箱2, 左边图于用控制220V，右边图用于检测控制弱电，和作为墙面开关接线中转箱，等多功能数据采集箱。目的为了最短距离布线。

DDC引5条网线延申到控制箱2

4组RS485总线

网关引2组RS485总线到控制箱2

3组RS485总线

实用的一款30路家居照明控制

RX	TX	RX	TX	RX	TX	RX	TX
COM1	COM2	COM3	COM4				
<b>DCS4</b>							
电源	COM1	COM2	COM3	COM4	INPUT		
V+	V-	A-	B-	A+	B+	A-	B-

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12
<b>8路红外转发器</b>											
型号: IRS02RF											
V+	V-										

进	出	进	出	进	出	进	出
Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6		
<b>10路开关控制器</b>							
电源	RS485	Y10	Y9	Y8	Y7		
V+	V-	485A	485B	进	出	进	出

X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20
<b>总线开关信号采集</b>											
型号: IS200											
V+	V-	485A	485B	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8