

AD2096 报警接口单元

设置说明

AD2096 报警接口单元，用来采集前端报警探头传来的报警信号（开关信号）。通过本设备传到 AD 矩阵。适用于 AD2052、AD1024、AD2050、AD168、AD2020、AD2030、AD2040、AD48、AD2150、AD1650B 等所有矩阵。

每台 2096 可采集 64 个报警探头的信号，超过 64 个报警采用多台串联的方式，前一台的输出和后一台的输入相连，最后一台连到矩阵主机或者多媒体软件所在的电脑。每台 2096 之间以及连接矩阵为 RS-232 通讯，采用 3 芯线互联，分别为接收线、发送线和公共地线。默认格式为：波特率 1200。

AD2096 有两排 DIP 开关，S1 用来设置报警地址码。S2 用来设置常开常闭，S2 的每位拨码控制 8 个常开常闭状态，当设为开路报警时，该组空闲的接收单元，请用导线短接。具体设置见下表。

当 AD2096 加电时，电源指示灯 POWER 会亮起。当接收到报警时报警指示灯 ALARM 会亮起。当所有的报警都解除时，报警指示灯才会熄灭。

AD2096报警地址DIP开关S1设置表

0 = OFF, 1 = ON

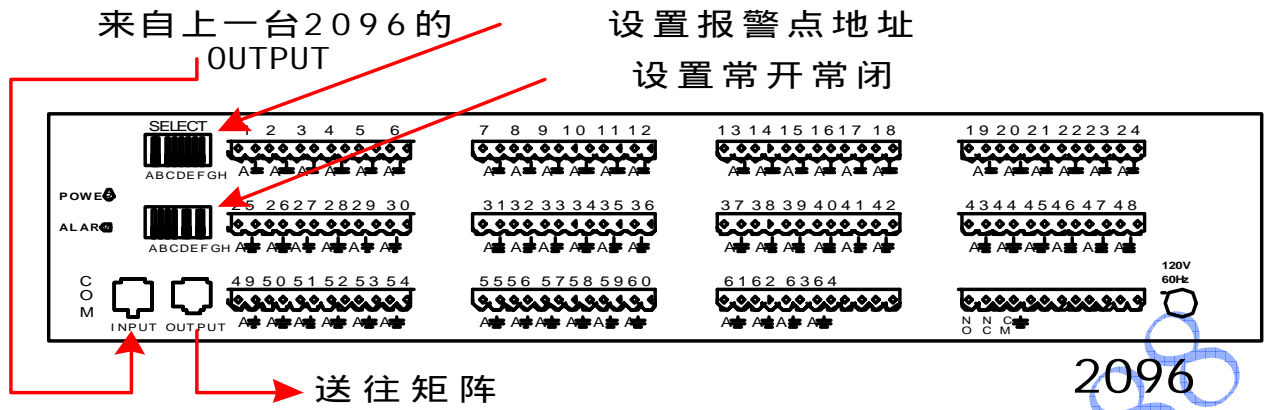
报警输入	A	B	C	D	E	F	G	H	报警输入	A	B	C	D	E	F	G	H
报警点 1-64	0	0	0	0	0	0	0	0	报警点 1025-1088	0	0	0	1	0	0	0	0
报警点 65-128	0	0	0	0	0	0	0	1	报警点 1089-1152	0	0	0	1	0	0	0	1
报警点 129-192	0	0	0	0	0	0	1	0	报警点 1153-1216	0	0	0	1	0	0	1	0
报警点 193-256	0	0	0	0	0	0	1	1	报警点 1217-1280	0	0	0	1	0	0	1	1
报警点 257-320	0	0	0	0	0	1	0	0	报警点 1281-1344	0	0	0	1	0	1	0	0
报警点 321-384	0	0	0	0	0	1	0	1	报警点 1344-1408	0	0	0	1	0	1	0	1
报警点 385-448	0	0	0	0	0	1	1	0	报警点 1408-1472	0	0	0	1	0	1	1	0
报警点 449-512	0	0	0	0	0	1	1	1	报警点 1473-1536	0	0	0	1	0	1	1	1
报警点 513-576	0	0	0	0	1	0	0	0	报警点 1537-1600	0	0	0	1	1	0	0	0
报警点 577-640	0	0	0	0	1	0	0	1	报警点 1601-1664	0	0	0	1	1	0	0	1
报警点 641-704	0	0	0	0	1	0	1	0	报警点 1665-1728	0	0	0	1	1	0	1	0
报警点 705-768	0	0	0	0	1	0	1	1	报警点 1729-1792	0	0	0	1	1	0	1	1
报警点 769-832	0	0	0	0	1	1	0	0	报警点 1793-1856	0	0	0	1	1	1	0	0
报警点 833-896	0	0	0	0	1	1	0	1	报警点 1857-1920	0	0	0	1	1	1	0	1
报警点 897-960	0	0	0	0	1	1	1	0	报警点 1921-1984	0	0	0	1	1	1	1	0
报警点 961-1024	0	0	0	0	1	1	1	1	报警点 1985-2048	0	0	0	1	1	1	1	1
									2048不再列举	报警点共4096							

AD2096报警常开常闭DIP开关S2设置表

0 = OFF常开（短路时报警）

1 = ON 常闭（开路时报警）

报警输入	A	B	C	D	E	F	G	H	报警输入	A	B	C	D	E	F	G	H
报警点 1-8								1	报警点 33-40								1
报警点 9-16								1	报警点 41-48								1
报警点 17-24								1	报警点 49-56								1
报警点 25-32								1	报警点 57-64								1



杉鹏科技 0755-83105188