

一线通特殊帧配置表 20220430

特殊帧	说明																																										
1	<p>0~1</p> <p>非一线通</p> <p>0: 速度脉冲, (显示调节: 速度脉冲基数越大显示速度越慢 500~65530,V39 及以前版本是 5000~65530)</p> <p>1: READY 灯: (READY 状态为输出高, 否则输出低)</p> <p>2: 风扇控制: (温度低于 40°为输出高, 高于 40°为输出低)</p> <p>步长、间隔时长、PULSE、SQH,DATA0-DATA1,SEC0-SEC7 无效</p>																																										
2	<p>16~31</p> <p>通用一线通 2</p> <p>不同仪表, DATA6/DATA9/DATA10 需要送出的内容不同, 参考通信协议选择以先内容:</p> <p>DATA6: 字节选项=3 时输出 0, 否则输出电流值。</p> <p>DATA9 选项: 0-电压-1~255V, 4-电量,8-电压 0.5V,12-根据字节选项来定, 如下:</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 1: 标称电压规则 1</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 2: 标称电压规则 2</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 3: 0</p> <p>DATA10 选项: 0-电量,1-电流百分比,2 电压 1~255V,3-根据字节选项来定: 如下</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 1: 标称电压规则 1</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 2: 标称电压规则 2</p> <p style="padding-left: 20px;">字节选项 3: 0</p> <p>特殊帧=16+ DATA9 选项+ DATA10 选项, 一般一线通=21</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">参数</th> <th colspan="6">列举 6 组参数, 不同一线通仪表其参数不同, 常用的是第一组参数</th> </tr> <tr> <th>参数组</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PULSE</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>SQH</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DATA0</td> <td>(8) 0x08</td> <td>(89) 0x59</td> <td>(24) 0x18</td> <td>(3) 0x03</td> <td>(16) 0x10</td> <td>(81) 0x51</td> </tr> <tr> <td>DATA1</td> <td>(97) 0x61</td> <td>(66) 0x42</td> <td>(2) 0x02</td> <td>(1) 0x01</td> <td>(18) 0x12</td> <td>(0) 0x00</td> </tr> </tbody> </table> <p>步长建议 0.9ms、间隔时长建议 144ms, 有些需要 216ms 才正常, SEC0~SEC7 默认全 0</p>	参数	列举 6 组参数, 不同一线通仪表其参数不同, 常用的是第一组参数						参数组	1	2	3	4	5	6	PULSE	0	0	0	0	10	0	SQH	0	0	0	0	1	0	DATA0	(8) 0x08	(89) 0x59	(24) 0x18	(3) 0x03	(16) 0x10	(81) 0x51	DATA1	(97) 0x61	(66) 0x42	(2) 0x02	(1) 0x01	(18) 0x12	(0) 0x00
参数	列举 6 组参数, 不同一线通仪表其参数不同, 常用的是第一组参数																																										
参数组	1	2	3	4	5	6																																					
PULSE	0	0	0	0	10	0																																					
SQH	0	0	0	0	1	0																																					
DATA0	(8) 0x08	(89) 0x59	(24) 0x18	(3) 0x03	(16) 0x10	(81) 0x51																																					
DATA1	(97) 0x61	(66) 0x42	(2) 0x02	(1) 0x01	(18) 0x12	(0) 0x00																																					
3	<p>32~40</p> <p>无一线通, 内置蓝牙</p> <p>序号: 0 TBIT, 1-XZ_CONTROL, 2-XMZSBXX, 3-XM3SPEED, 4-M2S, 5-CN</p> <p>特殊帧=32+序号</p> <p>步长、间隔时长、PULSE、SQH,DATA0-DATA1,SEC0-SEC7 无效</p>																																										

4	48~223	<p>加密一线通,内部 SEC</p> <p>不同仪表, DATA6/DATA9/DATA10 需要送出的内容不同, 参考通信协议选择以先内容:</p> <p>基数= 48 64 80 96 112 128 144 160 176 192 208</p> <table border="1" data-bbox="560 356 1182 875"> <thead> <tr> <th>基数</th> <th>DATA0</th> <th>SEC0</th> <th>SEC1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>48</td><td>0X08</td><td>0X6B</td><td>0X54</td></tr> <tr><td>64</td><td>0X07</td><td>0X9C</td><td>0XF7</td></tr> <tr><td>80</td><td>0X30</td><td>0X73</td><td>0X95</td></tr> <tr><td>96</td><td>0X27</td><td>0X0E</td><td>0X37</td></tr> <tr><td>112</td><td>0X10</td><td>0XBA</td><td>0XD5</td></tr> <tr><td>128</td><td>0X2B</td><td>0X2C</td><td>0X6F</td></tr> <tr><td>144</td><td>0X5</td><td>0XB2</td><td>0X1B</td></tr> <tr><td>160</td><td>0X5</td><td>0X2B</td><td>0X1B</td></tr> <tr><td>176</td><td>0X25</td><td>0XEA</td><td>0XDB</td></tr> <tr><td>192</td><td>0X0A</td><td>0X2C</td><td>0X2A</td></tr> <tr><td>208</td><td>0X1F</td><td>0X9E</td><td>0X47</td></tr> </tbody> </table> <p>DATA6: 字节选项=3 时输出 0, 否则输出电流值。</p> <p>DATA9 选项: 0-电压-1~255V,4-电量,8-电压 0.5V,12-根据字节选项来定, 如下:</p> <p> 字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p> 字节选项 1: 标称电压规则 1</p> <p> 字节选项 2: 标称电压规则 2</p> <p> 字节选项 3: 0</p> <p>DATA10 选项: 0-电量,1-电流百分比,2 电压 1~255V,3-根据字节选项来定, 如下:</p> <p> 字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p> 字节选项 1: 标称电压规则 1</p> <p> 字节选项 2: 标称电压规则 2</p> <p> 字节选项 3: 0</p> <p>特殊帧=基数+DATA9 选项+ DATA10 选项</p> <p>步长建议 0.9ms、间隔时长建议 144ms, 有些需要 216ms 才正常, PULSE=0,SQH=0。DATA0-DATA1,SEC0-SEC7 无效</p>	基数	DATA0	SEC0	SEC1	48	0X08	0X6B	0X54	64	0X07	0X9C	0XF7	80	0X30	0X73	0X95	96	0X27	0X0E	0X37	112	0X10	0XBA	0XD5	128	0X2B	0X2C	0X6F	144	0X5	0XB2	0X1B	160	0X5	0X2B	0X1B	176	0X25	0XEA	0XDB	192	0X0A	0X2C	0X2A	208	0X1F	0X9E	0X47
基数	DATA0	SEC0	SEC1																																															
48	0X08	0X6B	0X54																																															
64	0X07	0X9C	0XF7																																															
80	0X30	0X73	0X95																																															
96	0X27	0X0E	0X37																																															
112	0X10	0XBA	0XD5																																															
128	0X2B	0X2C	0X6F																																															
144	0X5	0XB2	0X1B																																															
160	0X5	0X2B	0X1B																																															
176	0X25	0XEA	0XDB																																															
192	0X0A	0X2C	0X2A																																															
208	0X1F	0X9E	0X47																																															
5	224~239	<p>加密一线通,外部 SEC</p> <p>DATA6: 字节选项=3 时输出 0, 否则输出电流值。</p> <p>DATA9 选项: 0-电压-1~255V,4-电量,8-电压 0.5V,12-根据字节选项来定, 如下:</p> <p> 字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p> 字节选项 1: 标称电压规则 1</p> <p> 字节选项 2: 标称电压规则 2</p> <p> 字节选项 3: 0</p> <p>DATA10 选项: 0-电量,1-电流百分比,2 电压 1~255V,3-根据字节选项来定, 如下:</p> <p> 字节选项 0: 标称电压规则 0</p> <p> 字节选项 1: 标称电压规则 1</p>																																																

		转把位置	0	8						
		防盗位置	8	0						
		电流系数	64	64						
		字节选项	3	3						
		字节选项	0	1	2	3				
		DATA6	0	电流	电流	电流				
		DATA9	0-电压	电量	电量	0				
		DATA10	电量	电流百分比	电压	0				

P 档位置	0-3: 字节 2 的 BIT 位置 8: 不显示。 11: 字节 4 的 BIT 位置 3 (V40 增加) 13: 字节 2=0x0a/0x08 (V40 增加) 14: 字节 2=0x0E (V40 增加) 15: 字节 2=1/8 切换 (V40 增加)	
边撑位置	0-3: 字节 2 的 BIT 位置 7: 字节 3 的 BIT7 8: 不显示。	
转把位置	0-3: 字节 2 的 BIT 位置 8: 不显示。	
防盗位置	0-3: 字节 2 的 BIT 位置 8: 不显示。	