## 市电监测

**Type = 4636 (三相导轨式多功能表)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V44097 | 2B | 1 V | A相电压 |
| 2 | V44099 | 2B | 1 V | B相电压 |
| 3 | V44101 | 2B | 1 V | C相电压 |
| 4 | V44103 | 2B | 1A | A相电流 |
| 5 | V44105 | 2B | 1A | B相电流 |
| 6 | V44107 | 2B | 1A | C相电流 |
| 7 | V44111 | 2B | 1KW | 总有功功率 |
| 8 | V44113 | 2B | 1W | A相有功功率 |
| 9 | V44115 | 2B | 1W | B相有功功率 |
| 10 | V44117 | 2B | 1W | C相有功功率 |
| 11 | V44127 | 2B | 1VA | 总视在功率 |
| 12 | V44143 | 2B | 1V | A相线电压 |
| 13 | V44145 | 2B | 1V | B相线电压 |
| 14 | V44147 | 2B | 1V | C相线电压 |
| 15 | V44149 | 2B | 0.1Hz | A相频率 |
| 16 | V44151 | 2B | 0.1Hz | B相频率 |
| 17 | V44153 | 2B | 0.1Hz | C相频率 |
| 18 | V44158 | 2B | 1KW/h | 当前总有功电能 |

**Type = 4637 (多功能表)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V40003 | 2B | 1 V | A相电压 |
| 2 | V40005 | 2B | 1 V | B相电压 |
| 3 | V40007 | 2B | 1 V | C相电压 |
| 4 | V40009 | 2B | 1 V | A相线电压 |
| 5 | V40011 | 2B | 1 V | B相线电压 |
| 6 | V40013 | 2B | 1 V | C相线电压 |
| 7 | V40015 | 2B | 1A | A相电流 |
| 8 | V40017 | 2B | 1A | B相电流 |
| 9 | V40019 | 2B | 1A | C相电流 |
| 10 | V40021 | 2B | 1W | A相有功功率 |
| 11 | V40023 | 2B | 1W | B相有功功率 |
| 12 | V40025 | 2B | 1W | C相有功功率 |
| 13 | V40027 | 2B | 1W | 总有功功率 |
| 14 | V40059 | 2B | 1KW/h | 总有功电能 |
| 15 | V40065 | 2B | 1KW/h | 总无功电能 |

## 变压器温控

**Type = 5095 (变压器温控)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V40001-0 | 2B |  | A 相传感器 0：正常，1：故障 |
| 2 | V40001-1 | 2B |  | B 相传感器 0：正常，1：故障 |
| 3 | V40001-2 | 2B |  | C 相传感器 0：正常，1：故障 |
| 4 | V40001-3 | 2B |  | 风机 0：关闭，1：开启 |
| 5 | V40001-4 | 2B |  | 是否超温 0：否，1：是 |
| 6 | V40001-5 | 2B |  | 是否跳闸 0：否，1：是 |
| 7 | V40002 | 2B | -35℃（所得数据减去35为实际温度，下同） | A相温度 |
| 8 | V40003 | 2B | -35℃ | B相温度 |
| 9 | V40004 | 2B | -35℃ | C相温度 |

## 无线测温

**Type = 5096 (无线测温1)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V41134 | 2B | 0.1℃ | 上触头A相温度 |
| 2 | V41135 | 2B | 0.1℃ | 上触头B相温度 |
| 3 | V41136 | 2B | 0.1℃ | 上触头C相温度 |
| 4 | V41137 | 2B | 0.1℃ | 下触头A相温度 |
| 5 | V41138 | 2B | 0.1℃ | 下触头B相温度 |
| 6 | V41139 | 2B | 0.1℃ | 下触头C相温度 |
| 7 | V41158 | 2B | 1mV | 上触头A相供电电压 |
| 8 | V41159 | 2B | 1mV | 上触头B相供电电压 |
| 9 | V41160 | 2B | 1mV | 上触头C相供电电压 |
| 10 | V41161 | 2B | 1mV | 下触头A相供电电压 |
| 11 | V41162 | 2B | 1mV | 下触头B相供电电压 |
| 12 | V41163 | 2B | 1mV | 下触头C相供电电压 |

**Type = 5099 (无线测温2)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V41502 | 2B | 0.1℃ | #1温度 |
| 2 | V41503 | 2B | 0.1℃ | #2温度 |
| 3 | V41504 | 2B | 0.1℃ | #3温度 |
| 4 | V41505 | 2B | 0.1℃ | #4温度 |
| 5 | V41506 | 2B | 0.1℃ | #5温度 |
| 6 | V41507 | 2B | 0.1℃ | #6温度 |
| 7 | V41508 | 2B | 0.1℃ | #7温度 |
| 8 | V41509 | 2B | 0.1℃ | #8温度 |
| 9 | V41510 | 2B | 0.1℃ | #9温度 |

## 配电监测

**Type = 5097 (微机综保1)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V40002 | 2B | 0.8A | A 相电流 |
| 2 | V40003 | 2B | 0.8A | B 相电流 |
| 3 | V40004 | 2B | 0.8A | C 相电流 |
| 4 | V40005 | 2B | 1V | Uab |
| 5 | V40006 | 2B | 1V | Ubc |
| 6 | V40007 | 2B | 1V | Uca |
| 7 | V40011 | 2B | 0.01Hz | 频率 |
| 8 | V40012 | 2B | 0.1W | 有功功率 |
| 9 | V40013 | 2B | 0.1Var | 无功功率 |
| 10 | V00001 | 2B |  | 断路器状态 0：开，1：关 |
| 11 | V00004 | 2B |  | 储能状态 0：开，1：关 |

**Type = 5098 (微机综保2)**

**默认数据格式**

Data字段描述：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **字节数** | **系数单位** | **描述** |
| 1 | V40002 | 2B | 0.01A | A 相电流 |
| 2 | V40003 | 2B | 0.01A | B 相电流 |
| 3 | V40004 | 2B | 0.01A | C 相电流 |
| 4 | V40005 | 2B | 1V | Uab |
| 5 | V40006 | 2B | 1V | Ubc |
| 6 | V40007 | 2B | 1V | Uca |
| 7 | V40011 | 2B | 0.01Hz | 频率 |
| 8 | V40012 | 2B | 0.1W | 有功功率 |
| 9 | V40013 | 2B | 0.1Var | 无功功率 |
| 10 | V00001 | 2B |  | 断路器状态 0：开，1：关 |
| 11 | V00004 | 2B |  | 储能状态 0：开，1：关 |