**switchedpdu-SNMP-OID解释说明**

**SNMP访问**

可通过SNMP访问工具或者自己编写工具，访问PDU电力参数信息，该软件默认为SNMP V1版本；

OID对应表格如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Object name | OID | Object type | Read/Write | Description |
| Device Name | 1.3.6.1.4.1.23273.2.1.1 | String | Read/Write | 设备名称 |
| Master Voltage | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.1 | Integer | Read | 主机总电压 |
| Master Current | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.2 | Integer | Read | 主机总电流 |
| Master Energy | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.3 | Integer | Read | 主机总电电能 |
| Master Power | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.4 | Integer | Read | 主机总电功率 |
| Master PF | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.5 | Integer | Read | 主机功率因素 |
| Master Temperature1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.6 | Integer | Read | 主机 温度1 |
| Master Temperature2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.7 | Integer | Read | 主机 温度2 |
| Master Humidity1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.8 | Integer | Read | 主机 湿度1 |
| Master Humidity2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.2.9 | Integer | Read | 主机 湿度2 |
| Master Output Current1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.1 | Integer | Read | 主机 单元电流1 |
| Master Output Current2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.2 | Integer | Read | 主机 单元电流2 |
| Master Output Current3 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.3 | Integer | Read | 主机 单元电流3 |
| Master Output Current4 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.4 | Integer | Read | 主机 单元电流4 |
| Master Output Current5 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.5 | Integer | Read | 主机 单元电流5 |
| Master Output Current6 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.6 | Integer | Read | 主机 单元电流6 |
| Master Output Current7 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.7 | Integer | Read | 主机 单元电流7 |
| Master Output Current8 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.3.8 | Integer | Read | 主机 单元电流8 |
| Master Output Switch1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.1 | String | Read/Write | 主机 单元开关1 |
| Master Output Switch2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.2 | String | Read/Write | 主机 单元开关2 |
| Master Output Switch3 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.3 | String | Read/Write | 主机 单元开关3 |
| Master Output Switch4 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.4 | String | Read/Write | 主机 单元开关4 |
| Master Output Switch5 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.5 | String | Read/Write | 主机 单元开关5 |
| Master Output Switch6 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.6 | String | Read/Write | 主机 单元开关6 |
| Master Output Switch7 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.7 | String | Read/Write | 主机 单元开关7 |
| Master Output Switch8 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.4.8 | String | Read/Write | 主机 单元开关8 |
|  |  |  |  |  |
| Slave Voltage | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.1 | Integer | Read | 副机 总电压 |
| Slave Current | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.2 | Integer | Read | 副机 总电流 |
| Slave Energy | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.3 | Integer | Read | 副机 总电电能 |
| Slave Power | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.4 | Integer | Read | 副机 总电功率 |
| Slave PF | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.5 | Integer | Read | 副机 功率因素 |
| Slave Temperature1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.6 | Integer | Read | 副机 温度1 |
| Slave Temperature2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.7 | Integer | Read | 副机 温度2 |
| Slave Humidity1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.8 | Integer | Read | 副机 湿度1 |
| Slave Humidity2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.5.9 | Integer | Read | 副机 湿度2 |
| Slave Output Current1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.1 | Integer | Read | 副机 单元电流1 |
| Slave Output Current2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.2 | Integer | Read | 副机 单元电流2 |
| Slave Output Current3 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.3 | Integer | Read | 副机 单元电流3 |
| Slave Output Current4 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.4 | Integer | Read | 副机 单元电流4 |
| Slave Output Current5 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.5 | Integer | Read | 副机 单元电流5 |
| Slave Output Current6 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.6 | Integer | Read | 副机 单元电流6 |
| Slave Output Current7 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.7 | Integer | Read | 副机 单元电流7 |
| Slave Output Current8 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.6.8 | Integer | Read | 副机 单元电流8 |
| Slave Output Switch1 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.1 | String | Read/Write | 副机 单元开关1 |
| Slave Output Switch2 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.2 | String | Read/Write | 副机 单元开关2 |
| Slave Output Switch3 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.3 | String | Read/Write | 副机 单元开关3 |
| Slave Output Switch4 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.4 | String | Read/Write | 副机 单元开关4 |
| Slave Output Switch5 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.5 | String | Read/Write | 副机 单元开关5 |
| Slave Output Switch6 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.6 | String | Read/Write | 副机 单元开关6 |
| Slave Output Switch7 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.7 | String | Read/Write | 副机 单元开关7 |
| Slave Output Switch8 | 1.3.6.1.4.1.23273.2.7.8 | String | Read/Write | 副机 单元开关8 |
|  |  |  |  |  |