SNMP协议管理设备信息对应的OID请参照下表：(注：以下第1台主机可为Master，也可为Slave０，其他从机都为SlaveＸ（X取值：1-9）)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 描述 | OID | 权限 | 解释说明 |
| PDUSys | 1．3．6．1．4．1．30966 |  | 企业号 |
| pdu | 1．3．6．1．4．1．30966．11 |  | PDU标识 |
| pdu\_X\_uut\_room | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．1 | 读写 | 第X设备所在机房 |
| pdu\_X\_uut\_location | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．2 | 读写 | 第X设备所在位置 |
| pdu\_X\_uut\_name | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．3 | 读写 | 第X设备名称 |
| pdu\_X\_uut\_qrcode | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．4 | 读写 | 第X设备二维码信息 |
| pdu\_X\_uut\_sn | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．5 | 读写 | 第X设备序列号 |
| pdu\_X\_uut\_dev | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．0．6 | 读写 | 第X设备型号 |
|  |  |  |  |
| pdu\_X\_num\_line | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．1．1 | 只读 | 第X设备相的数量 |
| pdu\_X\_num\_loop | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．1．2 | 只读 | 第X设备回路的数量 |
| pdu\_X\_num\_*output* | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．1．3 | 只读 | 第X设备输出位个数 |
| pdu\_X\_num\_board | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．1．4 | 只读 | 第X设备执行板数量 |
| pdu\_X\_num\_slave | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．1．5 | 只读 | 第X设备副机数量 |
| pdu\_X\_info\_spec | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．2．1 | 只读 | 第X设备规格类型 |
| pdu\_X\_info\_hz | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．2．2 | 只读 | 第X设备交变频率 |
| pdu\_X\_info\_*group* | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．2．3 | 只读 | 第X设备分组功能是否开启 |
| pdu\_X\_ver\_version | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．3．1 | 只读 | 第X设备软件版本号 |
| pdu\_X\_ver\_compileTime | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．0．3．2 | 只读 | 第X设备软件编译时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| pdu\_X\_line\_N | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N |  | 第X设备第N相(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．1 | 只读 | 第X设备第N相电压值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．2 | 只读 | 第X设备第N相电压额定值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．3 | 读写 | 第X设备第N相电压上限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．4 | 读写 | 第X设备第N相电压上限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．5 | 读写 | 第X设备第N相电压下限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．6 | 读写 | 第X设备第N相电压下限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．7 | 读写 | 第X设备第N相电压告警使能(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_vol\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．2．8 | 只读 | 第X设备第N相电压告警状态(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．1 | 只读 | 第X设备第N相电流值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．2 | 只读 | 第X设备第N相电流额定值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．3 | 读写 | 第X设备第N相电流上限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．4 | 读写 | 第X设备第N相电流上限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．5 | 读写 | 第X设备第N相电流下限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．6 | 读写 | 第X设备第N相电流下限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．7 | 读写 | 第X设备第N相电流告警使能(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_cur\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．3．8 | 只读 | 第X设备第N相电流告警状态(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．1 | 只读 | 第X设备第N相功率值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．2 | 只读 | 第X设备第N相功率额定值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．3 | 读写 | 第X设备第N相功率上限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．4 | 读写 | 第X设备第N相功率上限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．5 | 读写 | 第X设备第N相功率下限预警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．6 | 读写 | 第X设备第N相功率下限告警值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．7 | 读写 | 第X设备第N相功率告警使能(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pow\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．4．8 | 只读 | 第X设备第N相功率告警状态(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_ele | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．5 | 只读 | 第X设备第N相电能值(N取值：1-3) |
| pdu\_X\_line\_N\_pf | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．1．N．6 | 只读 | 第X设备第N相功数值(N取值：1-3) |
|  |  |  |  |
| pdu\_X\_loop\_N | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N | 只读 | 第X设备第N回路(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_switch | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．1 | 只读 | 第X设备第N回路断路器(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．1 | 只读 | 第X设备第N回路电压值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．2 | 只读 | 第X设备第N回路电压额定值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．3 | 读写 | 第X设备第N回路电压上限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．4 | 读写 | 第X设备第N回路电压上限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．5 | 读写 | 第X设备第N回路电压下限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．6 | 读写 | 第X设备第N回路电压下限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．7 | 读写 | 第X设备第N回路电压告警使能(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_vol\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．2．8 | 只读 | 第X设备第N回路电压告警状态(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．1 | 只读 | 第X设备第N回路电流值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．2 | 只读 | 第X设备第N回路电流额定值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．3 | 读写 | 第X设备第N回路电流上限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．4 | 读写 | 第X设备第N回路电流上限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．5 | 读写 | 第X设备第N回路电流下限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．6 | 读写 | 第X设备第N回路电流下限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．7 | 读写 | 第X设备第N回路电流告警使能(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_cur\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．3．8 | 只读 | 第X设备第N回路电流告警状态(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．1 | 只读 | 第X设备第N回路功率值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．2 | 只读 | 第X设备第N回路功率额定值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．3 | 读写 | 第X设备第N回路功率上限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．4 | 读写 | 第X设备第N回路功率上限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．5 | 读写 | 第X设备第N回路功率下限预警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．6 | 读写 | 第X设备第N回路功率下限告警值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．7 | 读写 | 第X设备第N回路功率告警使能(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pow\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．4．8 | 只读 | 第X设备第N回路功率告警状态(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_ele | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．5 | 只读 | 第X设备第N回路电能值(N取值：1-6) |
| pdu\_X\_loop\_N\_pf | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．2．N．6 | 只读 | 第X设备第N回路功数值(N取值：1-6) |
|  |  |  |  |
| pdu\_X\_output\_N | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N |  | 第X设备第N个输出位(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_name | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．0 | 读写 | 第X设备第N个输出位名称(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_switch | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．1 | 读写 | 第X设备第N个输出位继电器(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．1 | 只读 | 第X设备第N个输出位电流值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．2 | 只读 | 第X设备第N个输出位电流额定值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．3 | 读写 | 第X设备第N个输出位电流上限告警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．4 | 读写 | 第X设备第N个输出位电流上限预警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．5 | 读写 | 第X设备第N个输出位电流下限预警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．6 | 读写 | 第X设备第N个输出位电流下限告警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．7 | 读写 | 第X设备第N个输出位电流告警使能(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_cur\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．3．8 | 只读 | 第X设备第N个输出位电流告警状态(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．1 | 只读 | 第X设备第N个输出位功率值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_rated | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．2 | 只读 | 第X设备第N个输出位功率额定值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．3 | 读写 | 第X设备第N个输出位功率上限告警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．4 | 读写 | 第X设备第N个输出位功率上限预警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．5 | 读写 | 第X设备第N个输出位功率下限预警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．6 | 读写 | 第X设备第N个输出位功率下限告警值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．7 | 读写 | 第X设备第N个输出位功率告警使能N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pow\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．4．8 | 只读 | 第X设备第N个输出位功率告警状态(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_ele | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．5 | 只读 | 第X设备第N个输出位电能值(N取值：1-48) |
| pdu\_X\_output\_N\_pf | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．3．N．6 | 只读 | 第X设备第N个输出位功数值(N取值：1-48) |
|  |  |  |  |
| pdu\_X\_env\_N | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N |  | 第X设备第N个传感器(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．1 | 只读 | 第X设备第N个温度值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．2 | 读写 | 第X设备第N个温度上限告警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．3 | 读写 | 第X设备第N个温度上限预警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．4 | 读写 | 第X设备第N个温度下限预警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．5 | 读写 | 第X设备第N个温度下限告警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．6 | 读写 | 第X设备第N个温度告警使能(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_tem\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．6．7 | 只读 | 第X设备第N个温度告警状态(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_value | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．1 | 只读 | 第X设备第N个温度值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_alarm\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．2 | 读写 | 第X设备第N个温度上限告警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_warn\_max | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．3 | 读写 | 第X设备第N个温度上限预警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_warn\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．7．N．7．4 | 读写 | 第X设备第N个温度下限预警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_alarm\_min | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．5 | 读写 | 第X设备第N个温度下限告警值(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_alarm\_enable | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．6 | 读写 | 第X设备第N个温度告警使能(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_env\_N\_hum\_alarm\_status | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．6．N．7．7 | 只读 | 第X设备第N个温度告警状态(N取值：1-4) |
| pdu\_X\_sensor\_door\_one | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．7．1 | 只读 | 第X设备门禁1状态 |
| pdu\_X\_sensor\_door\_two | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．7．2 | 只读 | 第X设备门禁2状态 |
| pdu\_X\_sensor\_smoke | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．7．3 | 只读 | 第X设备烟雾状态 |
| pdu\_X\_sensor\_water | 1．3．6．1．4．1．30966．11．Ｘ．7．4 | 只读 | 第X设备水浸状态 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |