



# **三相 MPDU SNMP 协议 OID 描述说明**



## 三相 MPDU SNMP 协议 OID 描述说明

	OID	解释
DeviceName	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.1.1	设备名称
DeviceAddress	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.1.2	设备级联地址码
DeviceType	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.1.3	设备类型
ModbusAddress	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.1.4	设备 modbus 地址码
DeviceBaud	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.1.5	设备串口波特率
mVoltageL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.1	设备 L1 输出电压
mVoltageL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.2	设备 L2 输出电压
mVoltageL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.3	设备 L3 输出电压
mCurrentL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.4	设备 L1 输出电流
mCurrentL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.5	设备 L2 输出电流
mCurrentL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.6	设备 L3 输出电流
mPowerFactorL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.7	设备 L1 输出功率因数
mPowerFactorL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.8	设备 L2 输出功率因数
mPowerFactorL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.9	设备 L3 输出功率因数
mPowerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.10	设备 L1 输出功率
mPowerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.11	设备 L2 输出功率
mPowerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.12	设备 L3 输出功率
mEnergyL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.13	设备 L1 输出电能
mEnergyL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.14	设备 L2 输出电能
mEnergyL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.15	设备 L3 输出电能
mBreakerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.16	设备断路器 L1 (1-空开 2-闭合)
mBreakerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.17	设备断路器 L2 (1-空开 2-闭合)
mBreakerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.2.18	设备断路器 L3 (1-空开 2-闭合)
mTemperatureOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.3.1	设备温度传感器 1
mTemperatureTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.3.2	设备温度传感器 2
mHumidityOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.3.3	设备湿度传感器 1
mHumidityTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.3.4	设备湿度传感器 2
mOutputCurrent(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.4.(1-24)	设备第(1 到 24)输出位电流
mOutputPF(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.5.(1-24)	设备第(1 到 24)输出位功率因数
outputPower(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.6.(1-24)	设备第(1 到 24)输出位功率
outputEnergy(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.7.(1-24)	设备第(1 到 24)输出位电能
outputswitch(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.8.(1-24)	设备第(1 到 24)输出位开关
slave1VoltageL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.1	从机一 L1 输出电压
slave1VoltageL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.2	从机一 L2 输出电压



slave1VoltageL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.3	从机一 L3 输出电压
slave1CurrentL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.4	从机一 L1 输出电流
slave1CurrentL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.5	从机一 L2 输出电流
slave1CurrentL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.6	从机一 L3 输出电流
slave1PowerFactorL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.7	从机一 L1 输出功率因数
slave1PowerFactorL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.8	从机一 L2 输出功率因数
slave1PowerFactorL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.9	从机一 L3 输出功率因数
slave1PowerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.10	从机一 L1 输出功率
slave1PowerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.11	从机一 L2 输出功率
slave1PowerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.12	从机一 L3 输出功率
slave1EnergyL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.13	从机一 L1 输出电能
slave1EnergyL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.14	从机一 L2 输出电能
slave1EnergyL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.15	从机一 L3 输出电能
slave1BreakerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.16	从机一断路器 L1 (1-空开 2-闭合)
slave1BreakerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.17	从机一断路器 L2 (1-空开 2-闭合)
slave1BreakerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.9.18	从机一断路器 L3 (1-空开 2-闭合)
slave1TemperatureOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.10.1	从机一温度传感器 1
slave1TemperatureTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.10.2	从机一温度传感器 2
slave1HumidityOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.10.3	从机一湿度传感器 1
slave1HumidityTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.10.4	从机一湿度传感器 2
slave1OutputCurrent(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.11.(1-24)	从机一第(1 到 24)输出位电流
slave1OutputPF(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.12.(1-24)	从机一第(1 到 24)输出位功率因数
slave1OutputPower(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.13.(1-24)	从机一第(1 到 24)输出位功率
slave1OutputEnergy (1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.14.(1-24)	从机一第(1 到 24)输出位电能
slave1Switch(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.15.(1-24)	从机一第(1 到 24)输出位开关
slave2VoltageL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.1	从机二 L1 输出电压
slave2VoltageL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.2	从机二 L2 输出电压
slave2VoltageL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.3	从机二 L3 输出电压
slave2CurrentL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.4	从机二 L1 输出电流
slave2CurrentL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.5	从机二 L2 输出电流
slave2CurrentL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.6	从机二 L3 输出电流
slave2PowerFactorL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.7	从机二 L1 输出功率因数
slave2PowerFactorL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.8	从机二 L2 输出功率因数
slave2PowerFactorL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.9	从机二 L3 输出功率因数
slave2PowerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.10	从机二 L1 输出功率
slave2PowerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.11	从机二 L2 输出功率
slave2PowerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.12	从机二 L3 输出功率



slave2EnergyL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.13	从机二 L1 输出电能
slave2EnergyL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.14	从机二 L2 输出电能
slave2EnergyL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.15	从机二 L3 输出电能
slave2BreakerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.16	从机二断路器 L1 (1-空开 2-闭合)
slave2BreakerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.17	从机二断路器 L2 (1-空开 2-闭合)
slave2BreakerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.16.18	从机二断路器 L3 (1-空开 2-闭合)
slave2TemperatureOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.17.1	从机二温度传感器 1
slave2TemperatureTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.17.2	从机二温度传感器 2
slave2HumidityOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.17.3	从机二湿度传感器 1
slave2HumidityTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.17.4	从机二湿度传感器 2
slave2OutputCurrent(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.18.(1 -24)	从机二第(1 到 24)输出位电流
slave2OutputPF (1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.19.(1 - 24)	从机二第(1 到 24)输出位功率因数
slave2OutputPower (1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.20.(1 - 24)	从机二第(1 到 24)输出位功率
slave2OutputEnergy(17-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.21.(1 - 24)	从机二第(1 到 24)输出位电能
slave2Switch(17-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.22.(1 - 24)	从机二第(1 到 24)输出位开关
slave3VoltageL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.1	从机三 L1 输出电压
slave3VoltageL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.2	从机三 L2 输出电压
slave3VoltageL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.3	从机三 L3 输出电压
slave3CurrentL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.4	从机三 L1 输出电流
slave3CurrentL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.5	从机三 L2 输出电流
slave3CurrentL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.6	从机三 L3 输出电流
slave3PowerFactorL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.7	从机三 L1 输出功率因数
slave3PowerFactorL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.8	从机三 L2 输出功率因数
slave3PowerFactorL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.9	从机三 L3 输出功率因数
slave3PowerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.10	从机三 L1 输出功率
slave3PowerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.11	从机三 L2 输出功率
slave3PowerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.12	从机三 L3 输出功率
slave3EnergyL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.13	从机三 L1 输出电能
slave3EnergyL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.14	从机三 L2 输出电能
slave3EnergyL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.15	从机三 L3 输出电能
slave3BreakerL1	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.16	从机三断路器 L1 (1-空开 2-闭合)
slave3BreakerL2	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.17	从机三断路器 L2 (1-空开 2-闭合)
slave3BreakerL3	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.23.18	从机三断路器 L3 (1-空开 2-闭合)
slave3TemperatureOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.24.1	从机三温度传感器 1
slave3TemperatureTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.24.2	从机三温度传感器 2
slave3HumidityOne	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.24.3	从机三湿度传感器 1
slave3HumidityTwo	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.24.4	从机三湿度传感器 2



slave3OutputCurrent1(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.25.(1-24)	从机三第(1 到 24)输出位电流
slave3OutputPF(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.26.(1-24)	从机三第(1 到 24)输出位功率因数
slave3OutputPower(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.27.(1-24)	从机三第(1 到 24)输出位功率
slave3OutputEnergy(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.28.(1-24)	从机三第(1 到 24)输出位电能
slave3Switch(1-24)	1.3.6.1.4.1.30966.10.8.29.(1-24)	从机三第(1 到 24)输出位开关状态

注：电流值都比实际值放大 10 倍；

电能值都比实际值放大 10 倍；

功率因数比实际值放大 100 倍；