UPS

itype=768

传感器相关字段说明如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **说明** | **附注** |
| Vin1 | 输入市电电压 | 单位V 精度0.1 |
| Vout | 输出工作电压 | 单位V 精度0.1  |
| VFault | 故障电压 | 单位V 精度0.1 |
| Aout | 输出负载 | 单位% 精度0.1 |
| Vbatt | 电池电压 | 单位V 精度0.1 |
| Mbatt | 电池负载百分比 | 单位% 精度0.1 |
| Tem | 环境温度 | 单位℃ 精度0.1 |
| Fin | 输入市电频率 | 单位Hz 精度0.1 |
| b0 | 市电电压 | 0：正常，1：异常 |
| b1 | 电池电压 | 0：正常，1：低电压 |
| b2 | 旁路模式 | 0：否，1：是 |
| b3 | UPS故障 | 0：否，1：是 |
| b4 | 机型属性 | 0：在线式，1：后备式 |
| b5 | UPS模式 | 0：非测试，1：测试 |
| b6 | UPS状态 | 0：开，1：关 |
| b7 | 蜂鸣器 | 0：关，1：开 |

安装ups机房：神华百米塔：10.130.223.81

 D局电池间：10.130.223.193

宁夏道机房：10.130.222.97

山西道800M：10.130.222.177

汇盛800M：10.130.222.161

山西道机房：10.130.222.33

华为UPS2000

itype=4792

传感器相关字段说明如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **说明** | **附注** |
| V411001 | 输入电压 | 单位V 精度0.1 |
| V411004 | 输入频率 | 单位Hz 精度0.1  |
| V411005 | 旁路电压 | 单位V 精度0.1 |
| V411008 | 旁路频率 | 单位Hz 精度0.1 |
| V411009 | 输出电压 | 单位V 精度0.1 |
| V411015 | 输出频率 | 单位Hz 精度0.1 |
| V411016 | 输出有功功率 | 单位KW 精度0.1 |
| V411019 | 输出视在功率 | 单位KVA精度0.1 |
| V411028 | 机内温度 | 单位℃ 精度0.1 |
| V412001 | 电池电压 | 单位V 精度0.1 |
| V412002 | 电池电流 | 单位A 精度0.1 |
| V412004 | 电池容量 | 单位% 精度1 |
| V411025 | 供电模式 | 0：均不供电，1：旁路供电，2：主路供电，3：电池供电，5：主路ECO，6：电池ECO |
| V412003 | 电池状态 | 2：休眠，3：浮充，4：均充，5：放电 |
| V440156-4 | 充电器状态 | 0：正常，1：告警 |
| V440156-10 | 主路电压异常状态 | 0：正常，1：告警 |
| V440159-0 | 逆变器状态 | 0：正常，1：告警 |
| V440156-0 | 整流器状态 | 0：正常，1：告警 |
| V440164-0 | 电池过温 | 0：正常，1：告警 |
| V440164-2 | 电池低温 | 0：正常，1：告警 |
| V440164-3 | 电池过压 | 0：正常，1：告警 |
| V440165-3 | 电池低压 | 0：正常，1：告警 |
|  |  |  |

维谛GXE UPS

itype=788

传感器相关字段说明如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **说明** | **附注** |
| V411001 | 输入电压 | 单位V 精度0.1 |
| V411004 | 输入频率 | 单位Hz 精度0.1  |