

建议新增指令

1. Q5<cr> Q5 指令

UPS 回复: (RRR. R SSS. S TTT. T FF. F MMM. M MMM. M MMM. M NN. N PPP. P PPP. P PPP. P RR. R
QQQQ. Q QQQQ. Q QQQQ. Q WWW. W WWW. W WWW. W VVV. V VVV. V VVV. V QQQ QQQ QQQ
SSS. S VVV. V WWW. W www.w TT. T ttttt CCC AB CD ffffffff wwwwwww
NNNNNNNN YYMDDHmSS
B7b6b5b4b3b2b1b0<cr>

RRR. R : 旁路 R 相电压, 单位 V

SSS. S : 旁路 S 相电压, 单位 V

TTT. T : 旁路 T 相电压, 单位 V

FF. F : 旁路频率 (Hz)

3 个 MMM. M : 分别是 R S T 相输入电压 (V)

NN. N : 输入频率 (Hz)

3 个 PPP. P : 分别是 R S T 相输出电压 (V)。

RR. R : 输出频率 (Hz)

3 个 QQQQ. Q : 分别是 R S T 相输出电流 (A)。

3 个 WWW. W : 三相输出有功功率 (KW)

3 个 VVV. V : 三相输出视在功率 (KVA)

3 个 QQQ : 3 相输出负载百分比

SSS. S : 正电池电压 V

VVV. V : 负电池电压 (保留)

WWW. W : 正电池电流 A

www.w : 负电池电流 (保留)

TT. T : UPS 温度

ttttt : 电池后备时间 (秒)

CCC : 电池容量百分比

A : UPS 模式位, 0=PowerOn Mode 1=Standby Mode 2=Bypass Mode
3=Line Mode 4=Battery Mode 5= Battery Test Mode
6=Fault Mode 7=Converter Mode 8=Eco Mode 9=ShutDown Mode
A=没模式

B : 电池测试状态位 0=测试空闲 1=测试中 2=测试结果无故障
3=测试结果有故障 4=电池测试没准备好或禁止的
5=电池测试被清除 7=其他状态

CD : UPS 运行模式 00: 正常 UPS 模式 97: 老化模式

在屏幕上要显示当前模式, 在出厂前检验项加入是否是正常模式出厂。
(模式改变后需下电再上电才有效)。

fffffff : 当前 UPS 故障代码

wwwwww : UPS 外部告警代码

NNNNNNN : UPS 内部告警代码

YYMDDHmSS : UPS 时间 YY: 年, MM: 月, DD: 日, HH: 小时, mm:分钟
SS: 秒。

B7b6b5b4b3b2b1b0 : UPS 状态

B7: 1 = 市电故障

B6: 1 = 电池低

B5: 1 = 旁路供电

B4: 1 = UPS 故障

B3: UPS 类型 0: 在线式 1: 后备式

B2: 电池测试 0: 空闲 1: 电池测试中

B1: 1 = UPS 关机进行中

B0: 保留待用