



- 适用于客户电源内部
- 为TDK-Lambda的PH和PAF电源模块提供高压直流
- 可并联运行
- 12.7mm高，薄型

## PF 系列

整流和功率因数校正模块

### 主要市场领域和应用



FA



军工



通讯



测试

#### 规格明细

项目		PF500A-360	PF1000A-360
AC输入电压范围	VAC	85-265VAC宽输入范围	
输入频率	-	47 - 63Hz	
输出电压	VDC	360	
输出功率 (100/200VAC) 时	W	504/756W	1008/1512W
负载调整率	-	10V	
输入调整率	-	5V (典型值)	
浪涌电流	A	通过插针外接浪涌抑制电阻	
效率 (典型值, 满负载时)	%	90% (100VAC), 95% (200VAC)	
功率因数	-	设计符合EN61000-3-2 (0.95典型值)	
过电流保护	-	电源关断式	
过电压保护	V	390 - 400VDC, 手动重置	
过热关断	-	电源关断, 手动重置	
电源正常信号	-	可以 (当电源正常工作时)	
使能信号	-	提供信号启动“PH”系列DC-DC转换器	
并联连接	-	单线均流	
辅助输出电压	-	可以 - 请参见安装手册	
工作基板温度	°C	-20°C ~ +85°C (输出无降额)	
保存温度	°C	-40°C ~ +85°C	
冷却	-	传导冷却	
耐电压	-	输入-地 3kVAC 1分钟	
安全认证	-	UL60950-1, CSA22.2 No.60950-1, EN60950-1, & CE Mark	
重量	g	130	200
尺寸 (宽x高x深)	mm	参见外形图	
质量保证期	年	2	

注：欲了解更多规格明细，测试方法和应用注意事项，请查询安装手册



# ACID C

Technical drawing of the H3000 series terminal block, showing front, top, and side views with dimensions and labels.

**Top View Dimensions:**

- Overall width:  $73 \pm 0.5$
- Overall height:  $86 \pm 1$
- Mounting hole spacing (center-to-center):  $76 \pm 0.5$
- Mounting hole diameter:  $\phi$
- Terminal block width:  $12.7 \pm 0.5$
- Terminal block height:  $4 \pm 1$
- Terminal block width (inner):  $10$
- Terminal block height (inner):  $12.5$

**Front View Dimensions:**

- Overall width:  $83 \pm 1$
- Overall height:  $72$
- Terminal block width:  $12.5$
- Terminal block height:  $5.5$
- Terminal block width (inner):  $13$
- Terminal block height (inner):  $6$

**Labels and Features:**

- 铭牌 (Nameplate):** Located in the center of the front view.
- 4-M3 底板安装 (FG):** Mounting holes for the base plate.
- 输入输出端子 (Input/Output Terminals):** Located on the top and bottom of the terminal block.
- Terminal Labels:**
  - AUX
  - LOG
  - 0
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
  - 9
  - 10
  - 11
  - 12
  - 13
  - 14
  - 15
  - 16
  - 17
  - 18
  - 19
  - 20
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
  - 25
  - 26
  - 27
  - 28
  - 29
  - 30
  - 31
  - 32
  - 33
  - 34
  - 35
  - 36
  - 37
  - 38
  - 39
  - 40
  - 41
  - 42
  - 43
  - 44
  - 45
  - 46
  - 47
  - 48
  - 49
  - 50
  - 51
  - 52
  - 53
  - 54
  - 55
  - 56
  - 57
  - 58
  - 59
  - 60
  - 61
  - 62
  - 63
  - 64
  - 65
  - 66
  - 67
  - 68
  - 69
  - 70
  - 71
  - 72
  - 73
  - 74
  - 75
  - 76
  - 77
  - 78
  - 79
  - 80
  - 81
  - 82
  - 83
  - 84
  - 85
  - 86
  - 87
  - 88
  - 89
  - 90
  - 91
  - 92
  - 93
  - 94
  - 95
  - 96
  - 97
  - 98
  - 99
  - 100



外形图 PF1000A

