

# dametric

## PPC-84Tx

### 描述



### 工业平板电脑 AGS 磨盘间隙测量系统

## 目录

1	概述.....	2
2	型号标识.....	2
3	安装.....	2
4	技术参数.....	3
5	连接.....	3
5.1	电源.....	3
5.2	网线.....	3
6	软件.....	3
7	外形尺寸图.....	4
8	联系方式.....	4

### 1 概述

PPC-84T 工业平板电脑用作配备 AGS 磨盘间隙测量系统的磨浆机的显示和用户界面。计算机基于 Microsoft CE 操作系统，属于在 8.4 英寸 TFT LCD 彩色显示屏上显示。它还包含供操作员输入的触屏面板。PPC 仅用于显示和输入，没有内置磨浆机互锁逻辑。这意味着 PPC 可以关闭，并且不会降低磨浆机安全性。

### 2 型号标识

产品编号	Metso 文档号	型号	电源
PPC-84T1	VAL0255039	Axiomtek P1087	100-230 VAC
PPC-84T2	VAL0255044	Axiomtek P1840	24 VDC
PPC-84T3	VAL0256100	Axiomtek P3840	24 VDC

### 3 安装

平板电脑通常安装在支架中，然后把支架安装到机柜门上。支架 PPC-SHx 有不同的型号可选，具有相同的机柜安装孔尺寸，但是平板电脑安装孔尺寸不同。

PPC-SH1 适用于 PPC-84T1。

PPC-SH2 适用于 PPC-84T2。

PPC-SH3 适用于 PPC-84T3。

平板电脑也可以直接安装在机柜上，但是如果安装具有不同安装孔尺寸的新平板电脑时会出现问题。由于空间有限，对于用 AGS 升级的 RMS 系统，这是唯一的方式。之后可以使用一个盖板加以保护。

PPC-SP1 适用于 PPC-84T1。

PPC-SP2 适用于 PPC-84T2。

PPC-SP3 适用于 PPC-84T3。

在平板电脑两侧各放一个盖板。

## 4 技术参数

主电源:	PPC-84T1: 100-230VAC, 70W PPC-84T2: 24Vdc, 最大电流 2A (公称电流 1A) PPC-84T3: 24Vdc, 最大电流 2A (公称电流 1A)
尺寸:	参见下文的外形尺寸图
重量:	3.3 kg
温度范围:	0 – 40°C
相对湿度:	20 – 90%, 无空调
前框:	IP65, NEMA 4/12 坚固保护
LCD 屏:	8.4 英寸 (213 mm)
亮度:	350 cd/m <sup>2</sup>
分辨率:	800 * 600 像素
触摸屏:	配备, 电阻型
存储器类型:	闪存 (无硬盘)
LAN:	Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)
PS/2 接口:	键盘/鼠标
操作系统	Windows CE 4.2

## 5 连接

### 5.1 电源

PPC-84T1: 将 115-230 VAC 电源连接到主插座。

PPC-84T2: 24Vdc 连接到螺旋口插座: +24V 接到 “+”, 0V 接到 “-”。“GND” 连接到安装架。

PPC-84T3: 24Vdc 连接到螺旋口插座: +24V 接到 “+”, 0V 接到 “-”。“GND” 连接到安装架。

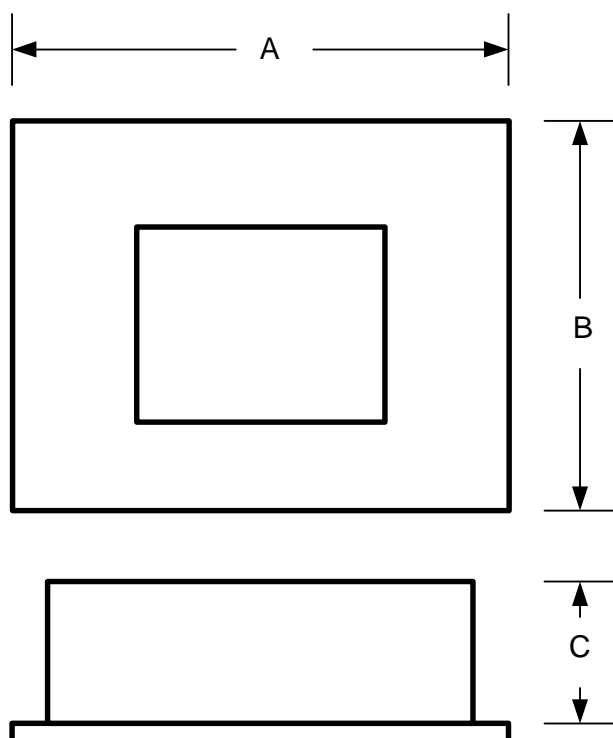
### 5.2 网线

将四通网线接到 RJ-45 插孔。

## 6 软件

有关操作和校准步骤的详细说明请参见软件手册。具体内容随磨浆机型号而变化。

## 7 外形尺寸图



电脑类型	A	B	C
PPC-84T2:	271	212	82
PPC-84T2:	280	225	55
PPC-84T3:	280	200	64

## 8 联系方式

开发、生产和服务部:

**Dametric AB**

Jägerhorns Väg 19, SE-141 75 Kungens Kurva, Sweden

电话: +46-(0)8 556 477 00 传真: +46-(0)8 556 477 29

电子邮箱: [dametric@dametric.se](mailto:dametric@dametric.se) 网址: [www.dametric.se](http://www.dametric.se)

dametric 