

A6500-CC 通讯及框架接口模块

通讯模块可以使工厂最重要的旋转设备具有高可靠性。它能够读取CSI A6500 ATG 所有模块的参数，并通过ModBus TCP/IP或ModBus RTU（串行）将其输出。此外，也可通过OPC UA向第三方系统传输数据。

通讯及框架接口模块占用一个槽位位置，与CSI A6500 ATG其他监测模块配合使用时，可以组成一个完整的符合API 670标准的设备保护监测系统。其应用包括汽轮机、燃气轮机、压缩机以及水轮机等。

操作员可以在控制系统获得设备状态参数，以实现无缝集成。该模块还可以为保护框架机柜本地显示设备及仪表读数提供数据接口，包括ModBus TCP/IP、ModBus RTU或OPC UA。也可以组态成冗余通讯模式。



数据输出

| | |
|----------------|--------------------------------------------|
| ModBus RTU（串行） | 9600或19.2kbaud 数据位：8 奇偶校验：偶 停止位：1 |
| OPC UA | 检查中 |
| 默认地址 | IP地址：192.168.1.101 |
| Mod Bus以太网 | RJ 45插口，10/100 Mbit |
| 绿色LED | 电源正常 |
| 手柄 | 方便卡件插拔，也可以为模块和传感器提供标识牌 |
| 示例数据类型 | 转速、振动（1/2x、1x等）、间隙值、报警状态、通道正常和相位 |

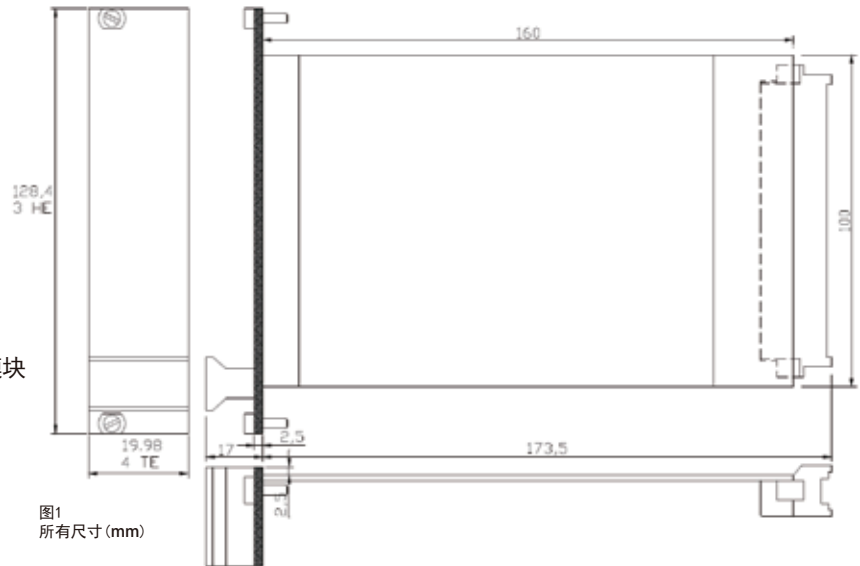
环境、常规参数

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 防护等级 | IP20 IEC 60529 |
| 气候 | DIN 40040 KTF类 |
| 工作温度 | -20°至70°C（-4°至185°F） |
| 储存温度 | -40°至85°C（-40°至185°F） |
| 相对湿度 | 5 – 95%，无冷凝 |
| 振动 | IEC 60068-2-6 0.15mm, 10 – 55Hz 20m/s ² , 55 – 150Hz |
| 电磁兼容性 | EN50081-1 / EN50082-2 |
| 功耗 | 最多4W |

- 3U尺寸、单槽插入式模块比传统的6U尺寸的卡件节省了一半的机柜空间。
- 符合API 670，可热插拔模块。
- 密码保护用户配置。
- 自检功能，包括对软件、电源输入和硬件温度进行监测。

尺寸:

PCB/EURO卡件格式, 符合DIN 41494,
100 x 160mm (3.937 x 6.300in)
宽度: 19.98mm (0.79in) (4 TE)
高度: 128.4mm (5.055in) (3 HE)
长度: 160.0mm (6.300in)
净重: 约320g (0.705lbs)
毛重: 约450g (0.992lbs)
包括标准包装
包装体积: 约2.5dm³ (0.08ft³)
空间要求: 1个插槽
每个19"机架中安装1 4个模块



订购信息

| 型号 | 产品说明 |
|----------|------|
| A6500-CC | 通讯模块 |

艾默生过程控制有限公司
可靠性解决方案
中国上海市浦东金桥出口加工区
新金桥路1277号
电话: 021-2892 9000
传真: 021-2892 9001
www.assetweb.com

©2015, Emerson Process Management. 版权所有。

Emerson图标是Emerson Electric Co.的商标和服务标记。Machinery Health是艾默生过程管理集团的标志之一。所有其它商标版权归各自所有者。

该产品仅用于提供信息。我们会尽最大努力保证信息的准确性, 但没有表明或者暗示所描述的产品或服务与实际完全一致。产品样本不能作为保证书或凭证。所有产品样本和销售、分发受我们的条件、条款的约束。未经许可不得擅自使用。我们保留在任意时间修改、完善产品的设计和规格而不作任何通知的权利。