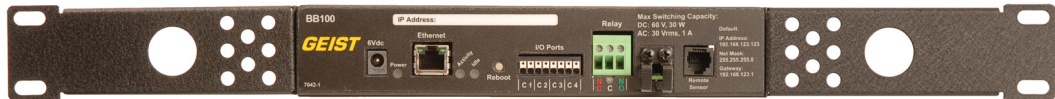


产品编号: GBB100



说明:

GBB100是一种带有板载温湿度/露点传感器的自备单元，含有八路外部传感器输入和一路NO/NC继电器触点输出，可触发各种外部设备，如自动拨号器。

与所有其他Geist环境监控器一样，GBB100可供用户通过安全的Web界面观察远程状况，当超出用户调整的阈值时可接收SNMP、电子邮件、文本信息和语音呼叫 *告警通知。

Web界面可用来查看环境测量结果并附实时传感器数据。所有测量结果均做记录，便于用户收集数据了解发展趋势并进行能量管理。GBB100配有三层访问帐户，可灵活设置访问权限和安全级别。本系统可通过Web安全访问并支持HTTP和HTTPS协议。每个传感器告警可配置50个定制告警。

GBB100含有四个0-5VDC/干触点模拟输入端口和一个数字传感器端口，采用标准分频器可连接四个数字传感器。GBB100可选装各种即插即用传感器，包括但不限于温度、湿度、气流、水和烟雾检测传感器，门位置、电源故障等传感器。GBB100的一个显著特点是其继电器触点端口可用来为外部设备加电或断电。

GBB100仅为1U高，约8.5英寸宽，是一种小型解决方案，适合在紧凑的空间下安装。GBB100配有机架固定支架，为布线管理提供灵活的选择。温度、相对湿度/露点和外部传感器可通过互联网或Web轻松查看和记录。不需要软件—图形用户界面可通过Web浏览器安全地访问。

产品特点:

SNMP、电子邮件和SMS告警

温度或湿度超出规定参数时，GBB100可触发SNMP (v1, v2c)、电子邮件和SMS消息告警 (电子邮件传送至SMS网关)。

例如，规定70°F时，通知一个或多个用户，80°F时，增加一层个人电子邮件告警通知，85°F时，增加第三方承包方告警通知等。每个单元可规定50个告警。

连接网络IP摄像机

Web页面可连接四台IP摄像机(不含)，您可以迅速查看远程状况—特别是在发生告警的情况下。

不需要软件

GBB100安装使用十分简单，除标准Web浏览器外，不需要其他专用软件，GBB100可利用连接器连接以太网，以TCP/IP标准分组方式传送数据。它可采用Web浏览器通过简单的菜单轻松配置，并提供三种访问帐户类型密码保护：管理员、控制和仅查看。用户输入自己的IP地址即可安全地访问监控器。

请注意，本文所含信息仅供参考。所列技术指标取决于一系列技术条件。如果应用环境与技术条件不同，您使用这些产品的结果可能与技术指标并不完全同。Geist有权修改技术指标，恕不另行通知。Geist对本文件所述信息不提供任何明示或默示担保。

Geist Americas

1821 Yolande Ave
Lincoln, NE 68521 USA
1.800.432.3219 or
1.402.474.3400
www.geistglobal.com

Geist DCiM
2290 E Prospect Rd.
Fort Collins, CO 80525 USA
1.877.449.4150
www.geistglobal.com

Geist Europe

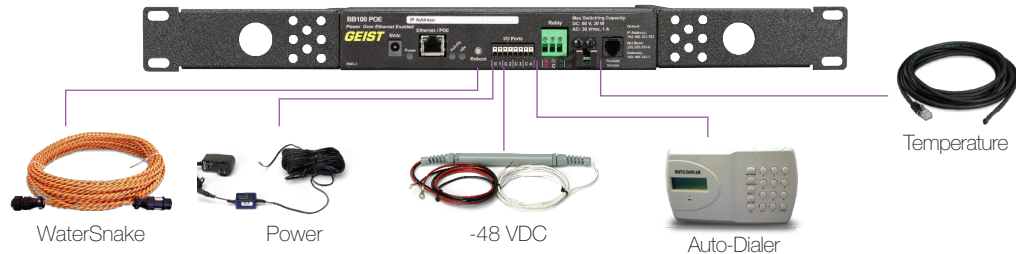
Unit 1, The Monarch Centre,
Ventruue Way,
Priorswood, Taunton,
Somerset, TA2 8DE UK
+44 (0) 1823 275100
www.geisteurope.com

Geist 亚洲分部

China
中国
广东省深圳市
南山区海德三道199号
天利中央商务广场2808室
邮政编码: 518000
电话: +86.755.86639505
www.geistglobal.com

香港
电话: +852 90361927
电邮: salesasia@geistglobal.com
www.geistglobal.com

产品编号: GBB100



技术规格:

板载传感器:

温度: -13 °F至176 °F (-25 °C至80 °C), +/- 0.5 °C

湿度: 5%至95%, +/- 2%

露点: -47 °F至174 °F (-44 °C至79 °C)

电源: 6VDC电源 (含)

以太网: 10/100 Mbps全双工, RJ-45接口

实时时钟 (RTC) 带备份电源

一个数字传感器端口 (采用分频器可连接4个, 合计最大长度600英尺)

四个模拟传感器端口

IP按键复位: 恢复工厂默认设置

质保期: 3年 (可续保)

输出继电器:

SPDT继电器的末端为3个螺旋钮 (NC, NO, Com)

继电器状态显示灯 (两种颜色, 绿色 =“开”, 红色 =“关”)

输出继电器智能承载低电压的信号, 不可超出以下额定功率:

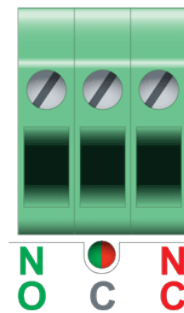
最大转换容量: DC: 60V, 30V

AC: 30V, 1A”

Typical Relay Output

Normally
Open

Normally
Closed



Common

Relay State

● Energized ● De-Energized

请注意, 本文所含信息仅供参考。所列技术指标取决于一系列技术条件。如果应用环境与技术条件不同, 您使用这些产品的结果可能与技术指标并不完全同。Geist有权修改技术指标, 恕不另行通知。Geist对本文件所述信息不提供任何明示或默示担保。

Geist Americas

1821 Yolande Ave
Lincoln, NE 68521 USA
1.800.432.3219 or
1.402.474.3400
www.geistglobal.com

Geist DCiM
2290 E Prospect Rd.
Fort Collins, CO 80525 USA
1.877.449.4150
www.geistglobal.com

Geist Europe

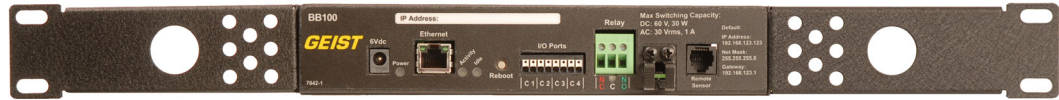
Unit 1, The Monarch Centre,
Ventruie Way,
Priorswood, Taunton,
Somerset, TA2 8DE UK
+44 (0) 1823 275100
www.geisteurope.com

Geist 亚洲分部

China
中国
广东省深圳市
南山区海德三道199号
天利中央商务广场2808室
邮政编码: 518000
电话: +86.755.86639505
www.geistglobal.com

香港
电话: +852 90361927
电邮: salesasia@geistglobal.com
www.geistglobal.com

产品编号: GBB100



Power Supply:

产品型号	输入插头种类	输入电源	输出电源
GBB100	北美标准 (NEMA 5-15)	100-240V, 50-60Hz	6VDC, 2A, 12W
GBB100-UK	英国标准 (BS1363)		
GBB100-UN	北美标准 (NEMA 5-15) 英国标准 (BS1363) 欧洲标准 (CEE7/16)		
GBB100-NPS	无电源适配器	无电源适配器	无电源适配器

软件功能:

- HTTP/HTTPS: Web访问
- 告警: 高/低值, 每个传感器多个阈值
- ESMTP: 电子邮件告警, ESMTP验证
- SNMP (v1, v2c): 获取、发送和清除告警, MIB
- 寻呼: 电子邮件发送至寻呼机代理
- XML: 元数据标记传感器值、告警、配置
- Syslog: 调试信息发送至系统日志服务器
- 访问控制: 三种访问级别 (管理、控制、仅查看)
- Web摄像机 (可选): 最多显示四台摄像机

Approvals:

- RoHS Compliant
- CE Marked
- Complies with EN55022 and EN55024

请注意, 本文所含信息仅供参考。所列技术指标取决于一系列技术条件。如果应用环境与技术条件不同, 您使用这些产品的结果可能与技术指标并不完全同。Geist有权修改技术指标, 恕不另行通知。Geist对本文件所述信息不提供任何明示或默示担保。

Geist Americas

1821 Yolande Ave
Lincoln, NE 68521 USA
1.800.432.3219 or
1.402.474.3400
www.geistglobal.com

Geist DCiM
2290 E Prospect Rd.
Fort Collins, CO 80525 USA
1.877.449.4150
www.geistglobal.com

Geist Europe

Unit 1, The Monarch Centre,
Ventruie Way,
Priorswood, Taunton,
Somerset, TA2 8DE UK
+44 (0) 1823 275100
www.geisteurope.com

Geist 亚洲分部

China
中国
广东省深圳市
南山区海德三道199号
天利中央商务广场2808室
邮政编码: 518000
电话: +86.755.86639505
www.geistglobal.com

香港
电话: +852 90361927
电邮: salesasia@geistglobal.com
www.geistglobal.com