



## Anybus隧道网关

货号: AWB5300-A

Anybus隧道网关在工业控制系统和设备之间建立与5G核心网的直接连接。它作为桥梁，通过5G将工业以太网网络（包括EtherNet/IP和PROFINET）连接到Anybus Wireless Bolt 5G。

通过 5G 实现无线工业通信

### 特点和优点

- ✓ **网络支持**  
支持 EtherNet/IP（包括 CIP Safety）和 PROFINET（包括 PROFI SAFE）。
- ✓ **面向5G核心网的WAN端口**  
将5G核心网连接到WAN端口，使Anybus网关能够与 Wireless Bolt 5G连接。这形成了一个统一的工业以太网网络，可在 5G 上实现最佳的 PROFINET 和 EtherNet/IP 性能。
- ✓ **工业部件**  
工业部件确保隧道网关在恶劣环境中可靠运行。
- ✓ **兼容无线堡 5G**  
将Anybus Wireless Bolt 5G与Anybus Tunnel网关配对，可实现5G上的无缝工业网络架构。
- ✓ **LAN切换到控制系统**  
4端口LAN交换机有助于将工业控制系统和设备连接到 Anybus隧道网关。
- ✓ **工业以太网隧道**  
为确保 PROFINET 和某些 EtherNet/IP 功能（如设备发现和 LLDP）在 5G 网络上运行，有必要在 5G 网络（第 3 层）上桥接低级（第 2 层）通信。这是使用工业以太网隧道实现的。
- ✓ **Web 配置**  
使用直观的基于 Web 的用户界面，通过拖放功能轻松配置产品，或分析实时数据、导出日志文件和生成支持包。



## 常规

净重 (g)	400
包装宽度 (mm)	46
包装高度 (mm)	107
填充深度 (mm)	79
包装重量 (g)	400
工作温度 °C Min	0°C
工作温度 °C Max	+55 °C
储存温度 °C min	-20 °C
储存温度 °C Max	+60 °C
相对湿度	5 % 至 85 % 相对湿度，无冷凝
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	0.4 A
输入电压 (V)	24 VDC ± 15%
交付内容	网关、电源连接器、安装表
不包括 (在交付中)	电源
外壳材料	钢
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3

## 标识和状态

产品 ID	AWB5300-A
型号代码	HGP 140



## 标识和状态

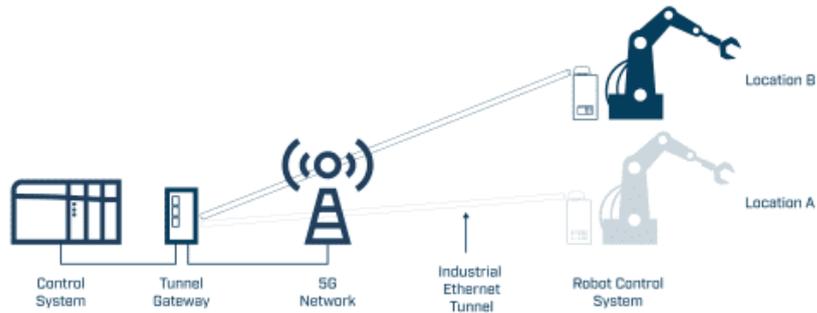
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

## 认证和标准

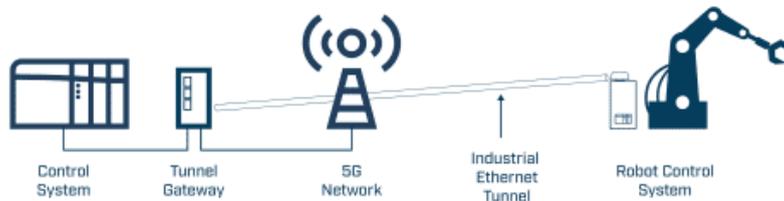
防护等级 IP	IP20
Nema 评级	1
UL Information	E214107
环境	EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、 EN 55016-2-3
WEEE类别	IT和电信设备



## 使用案例



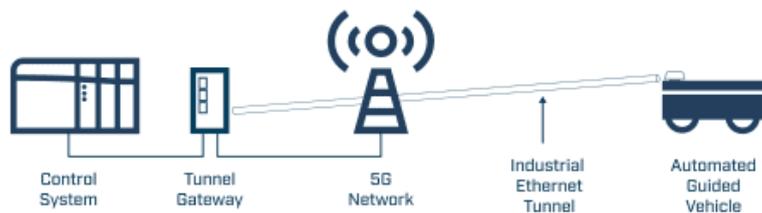
我们的解决方案使工厂能够重新组织布局和重新定位机器，而无需安装新电缆。



无论是机械臂、输送机还是其他机械，5G 连接都能确保高效灵活的运营。



## 使用案例



AGV 依靠无缝通信来实现工厂内的导航、安全和协调。