



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。



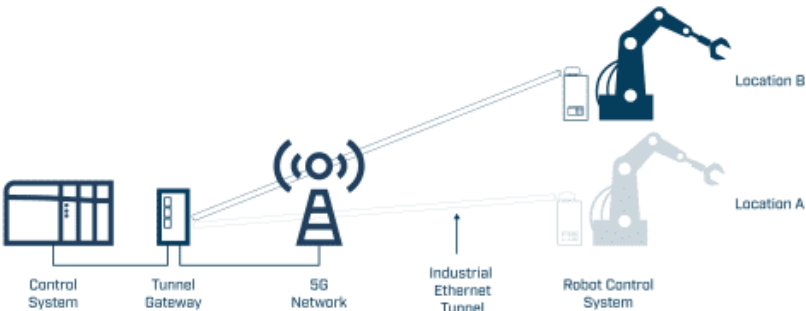
常规	
净重 (g)	400
包装宽度 (mm)	46
包装高度 (mm)	107
填充深度 (mm)	79
包装重量 (g)	400
工作温度 °C Min	0°C
工作温度 °C Max	+55 °C
储存温度 °C min	-20 °C
储存温度 °C Max	+60 °C
相对湿度	5 % 至 85 % 相对湿度, 无冷凝
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	0.4 A
输入电压 (V)	24 VDC ± 15%
反极性保护	是的
短路保护	是的
交付内容	网关、电源连接器、安装表
不包括 (在交付中)	电源
外壳材料	钢
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3



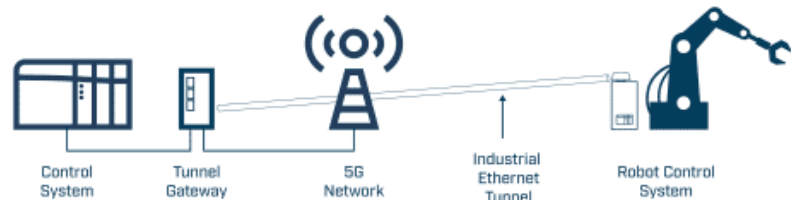
标识和状态	
产品 ID	AWB5300-A
型号代码	HGP 140
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP20
Nema 评级	1
CE	是的
UL认证	是的
UL Information	E214107
环境	EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、 EN 55016-2-3
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例



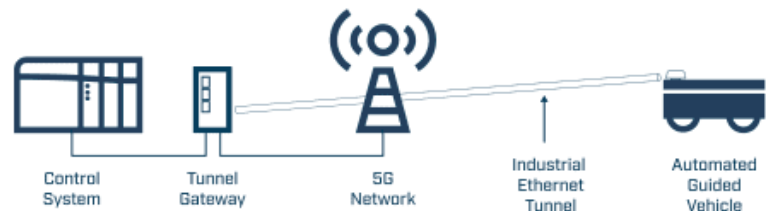
我们的解决方案使工厂能够重新组织布局和重新定位机器，而无需安装新电缆。



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。