

无线Q45



用于控制和监测类应用的一体式无线解决方案

- 高性价比
- 紧凑的封装
- 电池供电
- 快速安装的设计

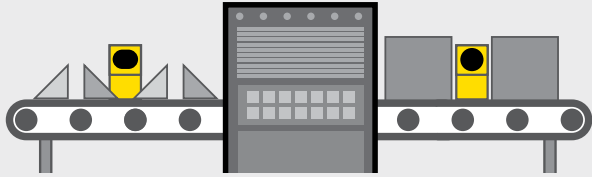


美国邦纳

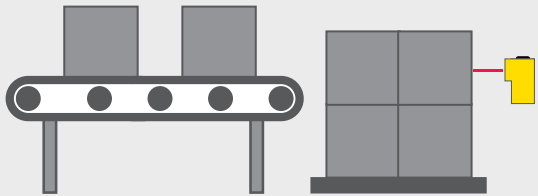
Sensing • Detecting • Automation Expert

Q45光电传感器

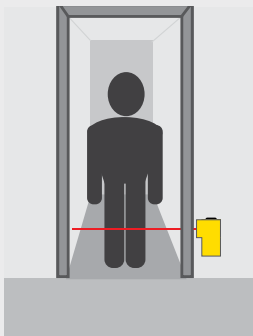
应用



物料计数：设备综合效率（OEE）



有无监测：货盘堆放

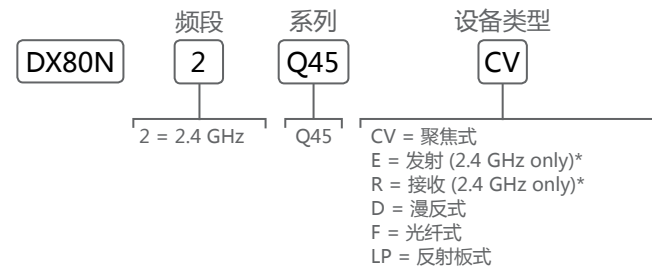


通用访问监测：限制区域



Q45光电传感器包含了传感器、无线节点和内置电池，能解决工厂内具有挑战性的应用或用来为已有的工业系统添加感应功能。

- 真正意义上的一体式，无需电缆，电源线，或外部电源
- 电池寿命可达1.5年
- 专为快速安装和易于更换而设计



* 发射和接收通常是成对使用的

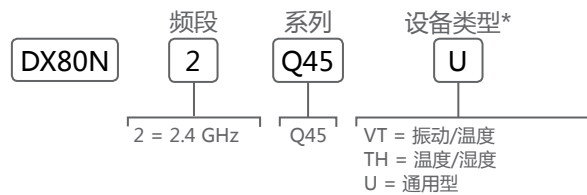
用于预见性维护的Q45节点



为了节省安装时间，Q45 1-wire系列节点被预配置为可与邦纳的1-wire系列传感器一起使用。紧凑的尺寸、内置锂电池以及可与多种传感器兼容等特点使得远程监测变得容易。

- Q45VT被设计为配套QM42VT1振动及温度传感器使用。振动阈值可以使用拨码开关来设置。
- Q45TH与M12FTH4Q温湿度传感器直接连接。采样频率可以使用拨码开关来设置。
- Q45U是一款通用型1-wire系列节点，可以读取任何一款邦纳的1-wire系列传感器并可以判断有效的供电设置。

选择一款节点

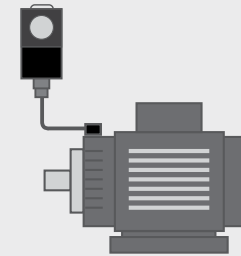


* 传感器部件必须单独订购

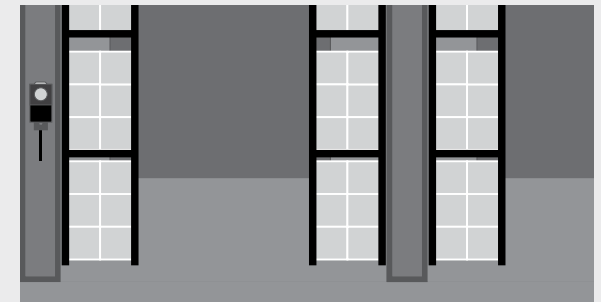
选择一款传感器



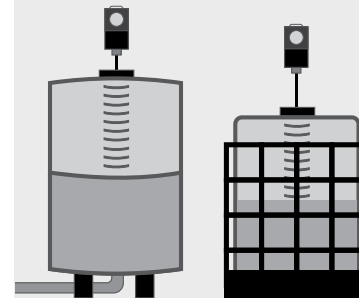
应用



振动监测



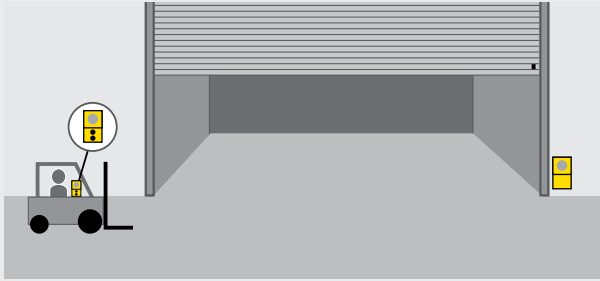
环境监测



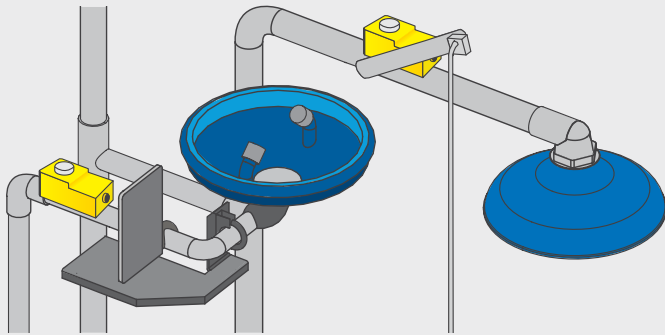
水箱液位监测

Q45开关和按钮

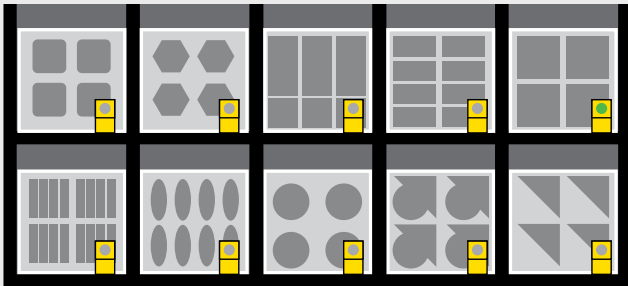
应用



远程监测和控制：门状态



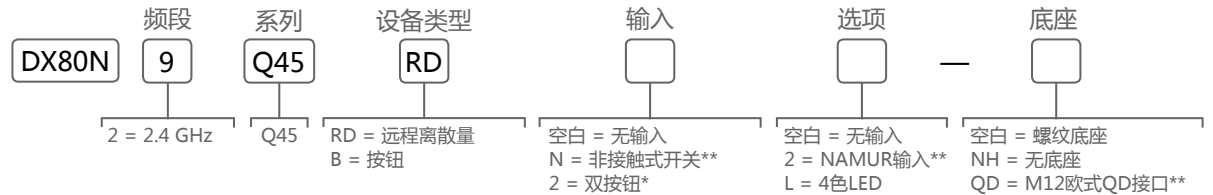
远程监测：安全喷淋和眼部清洗



防错：拾取指示灯

Q45开关和按钮可接受远程干触点、NAMUR和离散量非接触式开关输入，用于多种工厂自动化、远程监测以及工业物联网的应用。

- 远程离散量型号可连接隔离的干触点输入或NAMUR电感式接近传感器。
- 按钮和灯的型号有独立控制的按钮输入和一个多色LED指示灯。
- 远程离散量非接触式开关型号使用一个簧片开关和一块磁体来感应诸如门、杠杆、阀门和其他执行器的机械装置的位置。



* 仅适用于BL型号
** 仅适用于RD型号