



变送器 VT-110

特点

模拟输出4-20mA回路供电，与振动速度mm/s均方根成正比

根据ISO10816进行的标准化测量

高质量与玻璃密封的M12连接器，双壳隔离

尺寸紧凑，具有优越的“环形剪切技术”

工业设计IP67，防震

温度范围-55……+120° C

Subar有吸引力的价格



应用程序

旋转设备上的高振动水平是机器损坏和机器可用性降低的最常见来源。对于中小型机械，振动变送器提供了一种可靠和具有成本效益的方法来测量整体振动，并通过机器控制或DCS进行监测。

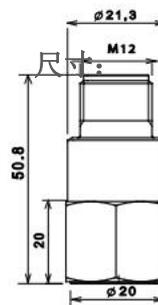
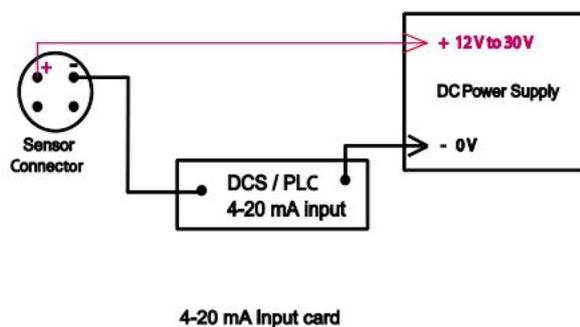
风扇、泵、压缩机、工业涡轮机，特别是所有带有滚子元件轴承的旋转机器，都是机壳式振动变送器的经典应用领域。

产品说明

密封式4-20mA回路动力工业振动速度变送器，CV-110型，设计用于对恶劣工业环境下的振动进行监测。它使用行业标准的4-20mA回路，直接与PLC、DCS和4-20mA监控器接口。根据最相关的标准(ISO10816)或从3…1000Hz将适用于几乎所有的应用。它们紧凑的尺寸允许安装在狭窄的地方。

连接

接线图:



订单代码和附件：**速度变送器类型：****订单代码：****连接器类型、频率范围、测量范围**

M12轴向接头/3...1,000Hz/20mm/s

订单代码：VT-110/01/020/CE/0

M12轴向连接器/10...1,000Hz/20mm/s

订单代码：VT-110/02/020/CE/0

M12轴向接头/3...1,000Hz/50.8mm/s

订单代码：VT-110/01/050/CE/0

M12轴向连接器/10...1,000Hz50,8mm/s

订单代码：VT-110/2/050/CE/0

连接电缆：

AC-1405：标准成型电缆，M12接头，长度5m

订单代码：AC-1405

AC-1406：带M12接头，长度5m

订单代码：AC-1406