

CA-1135IT30位置传感器美国Dynasen传感器货期好

产品名称	CA-1135IT30位置传感器美国Dynasen传感器货期好
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	950.00/件
规格参数	品牌:Dynasen 型号:CA-1135IT30 产地:U.S.A
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

CA-1135IT30位置传感器美国Dynasen传感器货期好

64mil 螺纹一体成型设计

CA-1135IT08 和 CA-1135IT30 定制设计旨在使客户能够将销组件安装到螺纹孔（M3x.5）中以安装到位，而不是使用胶水或粘合剂固定压电销。这是一种“一体式”设计，外壳充当外导体（接触压电晶体的顶部），中心导体是晶体底部的电触点。它是相同的压电引脚设计，只是引脚的外壳是螺纹的。

与典型的压电引脚一样，这些引脚将在几psi内起作用。（很小）高达 300kbar（1kbar = 约 15kpsi），响应时间为 10 纳秒（使用短电缆，即长度小于 1m 的电缆）。它们通常使用 20 密耳（0.020 英寸）厚的 PZT-5A 晶体盘（居里点：300

°C）构建。对于较短的脉冲输出持续时间和稍高的输出，可以选择 0.010 厚的晶体，但需要额外付费。对于录音连接，使用 50 欧姆电缆，端接无感 50 欧姆负载，进入录音设备。请注意，根据压力水平的不同，可以看到从 70 到远高于 100V 的瞬态输出。这些引脚通常与型号 CS2-50-300 的 Dynasen 引脚混合器一起使用。

电缆端接的构造与 Dynasen 电缆组件系列 CA-1146-## 设计兼容。

我们的 CA-1135IT30 设计具有 30mm 螺纹啮合的主体，用于厚壁 3Mx.5 螺纹孔。（如需更短的螺纹啮合，请参阅我们的型号 CA-1135IT08）。

此设计基于我们的压电引脚 CA-1135，直径为 0.064 英寸，采用 20 密耳（0.020 英寸）厚的 PZT-5A 晶体盘（居里点：300 °C）。这些引脚将在几 psi 内起作用。（很小）高达 300kbar（1kbar = 约 15kpsi），响应时间为 10 纳秒（使用短电缆，即长度小于 1m 的电缆）。

使用 50 欧姆电缆，端接无感 50 欧姆负载，进入录音设备。超过 2kbar 的压力可以为 50

欧姆负载产生超过 100 伏的输出，但对于高于 2kbar 水平的给定压力，实际电压输出是非线性递增输出。

对于快速电气连接，请使用电缆组件 CA-1148-1（尾纤）或 CA-1148-2（BNC）。标准极性为正极。也可根据要求提供负输出极性。0.020英寸厚晶体设计的脉冲持续时间为准矩形脉冲，约为0.3 μ 秒。如需较短的脉冲持续时间（约 0.15 μ sec），请要求此引脚具有 0.010 “ 厚的晶体。请注意，这两种晶体之间的响应时间没有差异，但是，对于给定的压力，较薄的晶体设计会略微增加输出。