

## 20PC SMT 压力传感器 静区体积数(立方英寸)

### 背景

霍尼韦尔传感和控制装置公司的 20PC 表面安装传感器 (SMT) 产品可用于各种应用场合和市场, 其中 2 种包括医学和食品/饮料市场。

传感器内无流动的体积。在您的应用场合下还可能必须包括管道或固定装置等。在流体需要清除的某些医学应用场合下了解静区体积特别重要。静区越大, 通常越难清洁。

### 目的

此应用说明书说明包括表面安装型 (SMT) 的所有 20 PC 压力传感器产品的总静区数。静区是压力传

名称	体积
20PC SMT 的估计静区	
20PC SMT (表面安装): 端口 1	0.00042 立方英寸
端口 2	0.00045 立方英寸
其它 20PC 产品的估计静区	
端口 A, 直口	$2.40^{-03}$ 立方英寸
端口 B, 倒钩的	$2.67^{-03}$ 立方英寸
端口 C, Luer	$2.53^{-03}$ 立方英寸
端口 D, 模件式	$5.23^{-04}$ 立方英寸
端口 G, SM. F/T	$4.24^{-04}$ 立方英寸
端口 H, M5 螺纹	$1.35^{-03}$ 立方英寸
端口 I & K, 90°	$3.94^{-03}$ 立方英寸
端口 J, 针状	$8.73^{-04}$ 立方英寸
端口 M, 1/4 螺纹	$1.50^{-03}$ 立方英寸