



**CMC TEXPAN**  
Machinery and Technology

# 板坯称重设备 控制重量和密度





# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

送入板坯成型机的供料密度以及成型板坯的重量是重要因素，因此必须持续监测。

CMC TEXPAN的称重传感器秤可轻易地安装在新设或现有的生产线上，以确保生产压制刨花板、中密度纤维板或定向刨花板的工厂内面板的均匀性和质量。

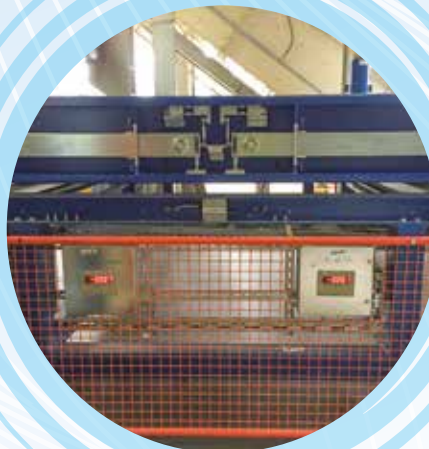
此传感器秤可安装在计量箱内，以控制送入板坯成型机的材料密度，或者在板坯成型机之后控制成型的板坯重量。

板坯秤的核心是其称重台，此称重台由铝制成并分成两部分，每一部分通过称重杆连接到相关的称重传感器。

板坯秤在“负载”模式下运行，即秤上的重量越重，装置上的负载就越高。

称重传感器检测到的重量将显示在数字放大器上，屏蔽高频和低频噪声，显示mA输出信号，以便在可编程逻辑控制器中进一步处理。

所有机械部件都经过方便的机械加工，以提高称重精度。



## 优点：

- 进入压机前进行在线称重：成品质量稳定；
- 简单快速的安装和校准，高精度和可重复性；
- 输出信号用于调整成型机送料输送机的速度，并保持成型重量恒定。

类型	备注	标准可用称重传感器	宽度约 [mm]	长度约 [mm]
BE ...../2000/.....	(*)	50/75/100	(***)	2.100
BE ...../1800/.....	(**)	50/75/100	(***)	1.900
BE ...../1600/.....	(**)	50/75/100	(***)	1.700
BE ...../1500/.....	(**)	50/75/100	(***)	1.600

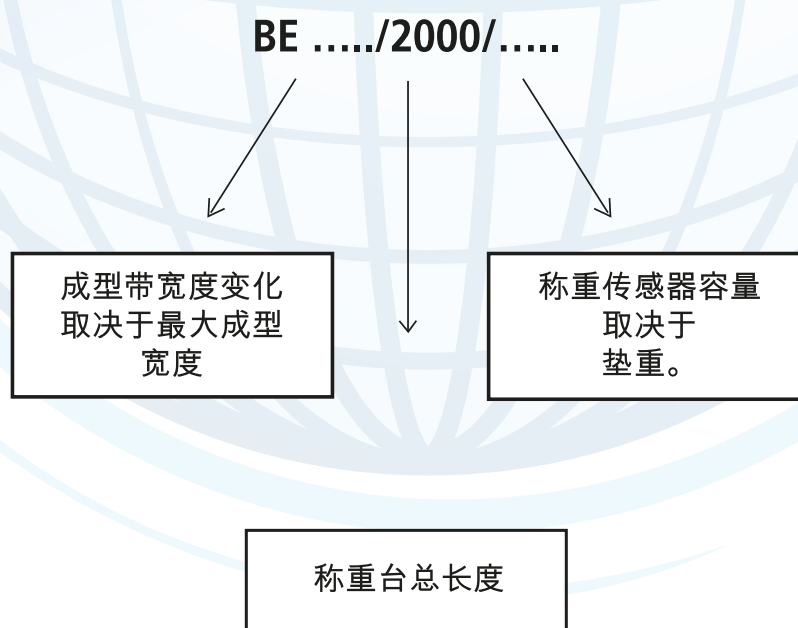
### 备注

(\*) = 标准执行

(\*\*) = 特殊执行，取决于成型生产线的可用空间

(\*\*\*) = 根据成型生产线皮带宽度可变

### 机器代码解释：





# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Via Rodigari, 10 - 24020 Colzate (BG) - Italy  
Phone +39 035 737111 - Fax +39 035 714449  
[info@cmc-texpan.com](mailto:info@cmc-texpan.com)  
[www.cmc-texpan.com](http://www.cmc-texpan.com)

Member of the **Siempelkamp** Group