

力量感應板 **FP-BTA**

力範圍：-850 至+3500 N 或-200 至+850 N，其中正值為壓縮力

最大非破壞力：4500 N（1000 lb）均勻壓縮力或 900 N（200 磅）均勻拉力

12bit 解析度：1.2 N 或 0.3 N

10bit 解析度：4.8 N 或 1.2 N

尺寸：28cmx 32cmx 5cm

校準公式：

斜率（增益）：1000 N/V 或 250N/V

截距（偏移）：-1000 N 或-250 N

力= $V_{out} * 1000 \text{ N/V} - 1000 \text{ N}$ （3500 N 範圍）

力= $V_{out} * 250 \text{ N/V} - 250 \text{ N}$ （850 N 範圍）

