



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

PCM 显示仪表 APEX JUNIOR



产品型号:

APEX JUNIOR

顶点初级称重指示器/控制器

模特: 小丁

主要特点:

6 位液晶显示器或 LED 显示屏。

高达 8 个负载单元。

IP65 密封。

数据表: 顶端初级套管称重指示器/控制器

手册: 先端初级产品手册 (非贸易)

顶点初级是一个简单的套管称重指示器/控制器具有不锈钢, 防溅密封外壳与安装支架, 适合重工业使用。

标准能力包括全量程零度, 预置皮重, 皮重/皮重召回, 重量计数, 峰值, 冻结和筒仓模式作为标准-如果



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

你希望顶点初级操作特定的任务，特殊的软件写作可以根据要求提供。

初中是作为顶点与 $18\text{mm}\times 6$ 液晶显示可选的 *LED* 显示可用的标准太如果首选，它能够处理高达 8 倍 300Ω 负载细胞。它还集成了一个 *24bit* 模数、简单的校准程序和菜单选择。

这种显示器电源选项以满足所有的应用程序；顶点初中可以提供一个内部 $110-250\text{vac}$ 开关电源，一个内部 1000mah 镍氢电池和充电器或要求从电池或适配器的基本直流输入。

每一个单元都是在英国建造的，测试的标准非常高。所有备件都是英国货源，现货供应。

额外的工厂安装选项包括打印机或计算机接口 *RS232C* 通信，*16* 位 $4-20\text{mA}$ ， $0-5\text{vdc}$ ，或 $0-10\text{VDC}$ 模拟输出的数据记录，*2* 个光电隔离 *I/O* 端口，时间和日期， $8\text{K}\times 8$ *FRAM* 存储器的扩展能力和第二称重输入。

如需更详细的产品规格，请下载产品数据表或产品手册。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

Typical Specification

DISPLAY	6-digit 18mm high LCD or LED.
MEMBRANE	Polyester, tactile action.
ENCLOSURE	Stainless Steel, IP65 rated (splash proof). Dimensions: 165 x 110 x 60mm.
OPERATING TEMPERATURE	-10°C to +40°C.
INPUT TYPE	Up to 8x 300Ω load cells.
CONVERSION	24bit Sigma Delta A-D.
INPUT RANGE	0-150mV. Linearity 0.0015% FS.
TEMPERATURE DRIFT	2ppm/°C.
UPDATE SPEED	7ips or 30ips, user selectable.
INTERNAL RESOLUTION	300,000 counts for 10mV input, (2mV per load cell).
DISPLAY RESOLUTION	6000 divisions (TYPE APPROVAL).
CALIBRATION	Keyboard routine.
POWER SUPPLY	Mains, 75-250VAC, 50/60Hz auto selection or 6-26VDC.
POWER CONSUMPTION	10mA for LCD version and 130mA for LED version (add 16mA per 300Ω load cell)

Ordering Codes

APEX JR	Cased Weighing Indicator/Controller
LCD	Standard LCD display.
LED	LED display.
AC	75-250V AC supply,
DC	6-26V DC supply.
RS232	RS232 output communications.
4-20	4-20mA analogue output.
0-5	0-5V analogue output.
0-10	0-10V analogue output.
OPTO	2x opto-isolated I/O ports.
TIME	Time and date feature.
MEM	8k x 8 FRAM memory expansion.
DUAL	Second weighing input.
455	455mHz radio telemetry signal.
900	900mHz radio telemetry signal.
2.4	2.4GHz radio telemetry signal.
When PCM provide you with a quotation you will see an ordering code similar to this: "APEXJR-LCD-DC-0-TIME-0"	