



C.A 1725 & C.A 1727

工业转速计

► 特征

- 测量范围可达 100,000 RPM
- 具扩展组态设置功能
- 具数据自动记录功能，可进行：测量转速，线速度，计数，频率，周期等数据采集

非接触式测量

- 利用红外线反射原理进行测量。红外线可避免外部光源的干扰和光源缺失带来的问题确保测量的精度。

接触式测量（搭配机械适配器）

- 搭配头端部件可接触于旋转电机转动轴进行测量。
- 轮式头端部件用于测量线速度。

信号输入测量

- 经由仪器的信号输入接口，可将不同类型传感器的输出信号接入仪器，进行转速测量。

► 订购编号

订购编号	描述
P01174810	C.A 1725 工业转速计
P01174830	C.A 1727 工业转速计

订购编号	附件描述
P01174902	机械传感器
P01174903	头端部件套（3个）
P01101797	1组 15条反光带
P01101785	FRBF 连接器
P01174835	TACHOGRAPH 软件
P01295293	USB-A<->USB-B 连接线

► 技术参数

型号	C.A 1725	C.A 1727
RPM 功能	量程 6 至 100,000 RPM	精度 10^{-4} R ± 6 个字
m/min 功能	量程 0.6 至 60,000 m/min.	精度 10^{-4} R ± 1 pas
Hz 功能	量程 0.1 至 10,000 Hz	精度 4×10^{-5} R ± 4 个字
ms 功能	量程 0.1 至 10,000 ms	精度 10^{-4} R ± 5 个字
Duty cycle 功能	量程 10 至 10,000 %	精度 0.1 % 至 1 %
Counting 功能	量程 0 至 99,999	精度 ± 1 event
功能	Min, Max, 保持, 平滑	高/低告警
内存	4,000 个字	
尺寸 / 重量	21 x 72 x 47 mm / 250 g	

► 标准配置

C.A 1725 & C.A 1727

C.A 1725 包含 1 个便携箱，1 个 FRBF 连接器，1 组 15 条反光带，1 节 9V 电池，1 张用户手册 CD。

C.A 1727 包含 1 个便携箱，1 个 FRBF 连接器，1 组 15 条反光带，1 节 9V 电池，1 张用户手册 CD，1 张 TACHOGRAPH 软件。

