

# 显示及控制

## CUB4 系列小型过程仪表



型号	<b>CUB4V000 / 010 / 020</b>	<b>CUB4000 / 010 / 020</b>
应用	直流电压表	直流电流表
输入信号	$\pm 100.0 \text{ mV}$ , $\pm 1.000 \text{ V}$ , $\pm 10.00 \text{ V}$ , $\pm 100.0 \text{ V}$	$\pm 100.0 \text{ }\mu\text{A}$ , $\pm 1.000 \text{ mA}$ , $\pm 10.00 \text{ mA}$ , $\pm 100.0 \text{ mA}$
显示位数	3 $\frac{1}{2}$ 位	3 $\frac{1}{2}$ 位
显示类型	0.4" / 15.2 mm LCD 正显示 / 红色背光 / 绿色背光	0.4" / 15.2 mm LCD 正显示 / 红色背光 / 绿色背光
面板按钮	不適用	不適用
显示刷新速度 (次/秒)	2.5	2.5
响应时间	1.5 sec	1.5 sec
分辨率	量程的最小单位	量程的最小单位
精度	$\pm 0.1\%$ 量程 + 1 位	$\pm 0.1\%$ 读数 + 1 数字 / 其他量程 $\pm 0.15\%$ 读数 + 1 数字 / $\pm 100.0 \text{ mA}$
输出及绝缘能力	不適用	不適用
工作电压	0 - 28 VDC	0 - 28 VDC
外形尺寸	75.0 x 40.0 x 49.8 mm	75.0 x 40.0 x 49.8 mm
开孔尺寸	68.0 x 33.0 mm	68.0 x 33.0 mm
UL 认证	是	是
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP66	是	是
EMC 兼容性	是	是
内存	不適用	不適用
操作温度范围	0 至 60 °C	0 至 60 °C
储藏温度范围	-40 至 80 °C	-40 至 80 °C
重量	83.5 g	83.5 g

Indication & Control

CUB4 系列小型过程仪表



型号	CUB4TC00 / 20	CUB4RT00 / 20
应用	温度表 - 热电偶型	温度表 - 热电阻型
输入信号	T, K, J, R, S, B, E, N, Mv	Pt 382 / 386, Ni 672, Cu 427
显示位数	8 位	8 位
显示类型	0.48" / 12.2 mm LCD 正显示 / 红色背光	0.48" / 12.2 mm LCD 正显示 / 红色背光
面板按钮	2 个	2 个
显示刷新速度 (次/秒)	不适用	不适用
响应时间	800 mSec	800 mSec
分辨率	0.1 °C / T, E, J, K, N; 1 °C / R, S, B	0.1 °C / 1 °C
精度	T, K: ± 2.3 / 5.8 J: ± 1.0 / 4.3 R, S: ± 4.5 / 15.0 B (< 640 °C): ± 8.1 / 47.6 B (> 640 °C): ± 4.5 / 15.0 E: ± 2.7 / 4.8 N: ± 2.8 / 8.1 mV: ± 0.02 / 0.08 mV	Pt 382: ± 0.7 / 2.7 Pt 386: ± 0.7 / 2.7 Ni 672: ± 0.7 / 1.5 Cu 427: ± 0.8 / 1.7
输出及通讯能力	不适用	不适用
工作电源	8 - 28 VDC	8 - 28 VDC
外形尺寸	78.0 x 38.1 x 34.5 mm	98.5 x 48.5 x 104.1 mm
开孔尺寸	68.0 x 28.0 mm	68.0 x 33.0 mm
UL 认证	是	是
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP65	是	是
EMC 兼容性	是	是
内存	不适用	不适用
操作温度范围	0 至 60 °C	0 至 60 °C
储存温度范围	-30 至 85 °C	-40 至 80 °C
重量	83.6 g	83.6 g

Indication & Control