

数据记录器

数据记录器

B+B Thermo-Technik GmbH的数据记录器是一种用来连续测量温度或湿度的高自动化设备.线性输入(一些模式)对测量元件的选择上比较宽范.适用于普通和工业领域,能够提供准确和可靠的测量并存储在内部存储器(最多32000个值).无论是红外接口还是USB接口,对于参数的设定和数据读取都非常容易.用户界面友好的软件允许数据以图示或表格的形式显示.所有带外部传感器的数据记录器



技术参数	LogBox RHT	LogBox RHT with LCD	TagTemp	LogBox AA IP65	LogBox AA IP67	FieldLogger	Data Logger 88378
测量范围	-40...+120°C 0...100 % RH	-40...+80°C 0...100%RH	-20...+70°C	-200...+1820°C DC linear 0...50mV 0...10 V 0...20 mA 4...20 mA	-100...+1820°C DC linear 0...50mV 0...10 V 0...20 mA 4...20 mA	-90...+1760°C 4-20mA 0-50mV	-200...+1370°C
操作温度	-40...+80°C	-40...+80°C	-20...+70°C	-40...+70°C	-40...+70°C	+5...+50°C	-40...+80°C
防护等级	IP 65	IP65	IP 65	IP 65	IP 67	IP30	
精度	±0,5°C	±0,5°C / ±3%	±1°C	0,2% / 0,25%	0,2% / 0,25%	0,2%	±0,3% / ±0,7°C
测量速率	1 sec ... 18 h	1 sec ... 18 h	1 sec ... 18 h	1 sec ... 18 h	1 sec ... 18 h	550 ms - 950 ms	1 sec ... 2 h
存储容量	32.000	32.000	16.000	32.000	32.000	131.072 (28k)	16.000
特性							
传感器	内部	内部	内部	外部	外部	外部	外部
输入	—	—	—	2 热电偶 Pt 100	2 Pt 100	8 Pt100 DC linear	2 热电偶Typ K —
红外接口	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
程序设定报警	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
USB接口(可选)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	适配器
RS232接口(可选)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
软件(可选)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓