

计数器



型号	PAXI	PAXC
应用	双计数器 / 速率计 / 从显示器	双计数器
输入信号	脉冲	脉冲
显示位数	6 位	6 位
显示类型	0.56" / 14.2 mm LED 红色 / 绿色	0.56" / 14.2 mm LED 红色 / 绿色
面板按键	5 个	5 个
复位方式	面板及远程复位	面板及远程复位
最高输入频率	34 kHz, 取决于应用	34 kHz, 取决于应用
传感器用电源	12 VDC @ 100 mA	12 VDC @ 100 mA
相位输入	是	是
倍率系数可调	是	是
小数点位置可调	是	是
输出	可选开关量输出卡 – PAXCDS* 可选模拟量输出卡 – PAXCDL*	可选开关量输出卡 – PAXCDS* NPN 晶体管 100 mA 30 VDC
通讯能力	可选 5 种通讯卡 – PAXCDC*	不适用
其他功能	显示亮度可调 最多 8 位显示 日光下可读红色 LED 显示 第三个辅助计数器 最多 4 个预设值 输出状态面板显示 3 个用户输入端口 输出延时 参数锁定功能	显示亮度可调 最多 8 位显示 日光下可读红色 LED 显示 第三个辅助计数器 最多 4 个预设值 输出状态面板显示 3 个用户输入端口 输出延时 参数锁定功能
编程软件	RLCPRO / Crimson	不适用
内存	具备掉电记忆的 EEPROM	具备掉电记忆的 EEPROM
电源与输入输出信号隔离	2300 Vrms 1 分钟 (85 – 250 VAC)	2300 Vrms 1 分钟 (85 – 250 VAC)
工作电源	85 – 250 VAC 或 11 – 36 VDC	85 – 250 VAC 或 11 – 36 VDC
外形尺寸	96,5 x 49,5 x 104,1 mm	96,5 x 49,5 x 104,1 mm
开孔尺寸	92,0 x 45,0 mm	92,0 x 45,0 mm
UL 认证	是	是
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP65	是	是
EMC 兼容性	是	是
操作温度范围	0 至 50 °C	0 至 50 °C
储藏温度范围	-40 至 60 °C	-40 至 60 °C
重量	295 g	286 g

*: 参见PAX面板仪表可选输出卡。

显示及控制

计数器



型号	LG / LGP	C48C
应用	预置计数器 / 速率计 / 讯息显示器	预置批量计数器
输入信号	脉冲	脉冲
显示位数	2 行 x 8 位	2 行 x 6 位
显示类型	0.3" / 7 mm LCD 红色 / 绿色 / 红 + 绿色背光	0.3" 及 0.2" LCD 显示 / 红绿背光
面板按键	8 个	4 个
复位方式	面板及远程复位	面板及远程复位
最高输入频率	23 kHz 取决于应用	12 kHz 取决于应用
传感器用电源	12 VDC @ 100 mA	12 VDC @ 100 mA
相位输入	是	是
倍率系数可调	是	是
小数点位置可调	是	是
输出	C 型继电器 5 A @ 120 V / 250 VAC NPN 晶体管 100 mA 30 VDC	A 型继电器 5 A @ 120 V / 250 VAC NPN 晶体管 100 mA 30 VDC
通讯能力	RS 232 / RS 485	可选 RS 485
其他功能	显示亮度可调 批量 / 总计数器 最多 6 个预设值 最多 4 个用户输入端口 输出延时 参数锁定功能	批量 / 总计数器 1 – 3 个预设值 输出状态面板显示 2 个用户输入端口 输出延时 参数锁定功能
编程软件	RLCPRO	RLCPRO
内存	具备掉电记忆的 EEPROM	具备掉电记忆的 EEPROM
电源与输入输出信号隔离	不适用	不适用
工作电源	115 / 230 VAC 或 12 VDC	85 – 250 VAC 或 11 – 14 VDC
外形尺寸	75.0 x 75.0 x 149.1 mm	49.5 x 49.5 x 106.0 mm
开孔尺寸	68.0 x 68.0 mm	45.0 x 45.0 mm
UL 认证	是	是
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP65	是	是
EMC 兼容性	是	是
操作温度范围	0 至 50 °C	0 至 50 °C
储藏温度范围	-40 至 70 °C	-40 至 70 °C
重量	680 g	170 g

计数器



型号	PAXLC	CUB4L
应用	累加计数器	累加计数器
输入信号	脉冲	脉冲
显示位数	6 位 / 8 位	6 位
显示类型	0.56" / 0.4" LED 红色	0.48" / 12.2 mm LCD 显示 / 红色 / 绿色背光
面板按键	3 个	1 个
复位方式	远程复位	面板及远程复位
最高输入频率	25 kHz	5 kHz 取决于应用
传感器用电源	9 – 17.5 VDC @ 100 mA	不适用
相位输入	是	不适用
倍率系数可调	是	不适用
小数点位置可调	是	不适用
输出	不适用	不适用
通讯能力	不适用	不适用
其他功能	不适用	不适用
编程软件	不适用	不适用
内存	具备掉电记忆的 EEPROM	CMOS LSI
电源与输入输出信号隔离	不适用	不适用
工作电源	115 / 230 VAC 或 10 – 16 VDC	3.0 V 内部锂电池 / 9 – 28 VDC
外形尺寸	96.5 x 49.5 x 104.1 mm	74.9 x 29.1 x 34.5 mm
开孔尺寸	92.0 x 45.0 mm	68.0 x 33.0 mm
UL 认证	否	是
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP65	是	是
EMC 兼容性	是	是
操作温度范围	0 至 50 °C	0 至 60 °C
储藏温度范围	-40 至 60 °C	-30 至 85 °C
重量	340 g	85 g

显示及控制

计数器



型号	CUB5R000 / CUB5B000	CUB7 / CUB7W / CUB7P
应用	双累加计数器 / 速率计	累加计数器
输入信号	脉冲	脉冲 / 10 – 300 VDC / 10 – 300 VAC
显示位数	8 位	8 位
显示类型	0.46" / 11.7 mm LCD 显示 / 红色 / 绿色背光	0.35" / 8.9 mm LCD 显示 / 红色 / 绿色背光
面板按键	2 个	1 – 2 个
复位方式	面板及远程复位	面板复位
最高输入频率	20 kHz, 取决于应用	10 kHz, 取决于应用
传感器用电源	不适用	不适用
相位输入	是	不适用
倍率系数可调	是	是
小数点位置可调	是	是
输出	可选 1 路继电器卡 CUB5RLY0	不适用
通讯能力	不适用	不适用
其他功能	一个用户输入端口 两通道独立计数	不适用
编程软件	不适用	不适用
内存	具备掉电记忆的 EEPROM	CMOS LSI
电源与输入输出信号隔离	不适用	不适用
工作电源	9 – 28 VDC	3.0 V 内部锂电池 / 9 – 28 VDC
外形尺寸	74.9 x 39.1 x 43.4 mm	50.8 x 27.9 x 39.6 mm
开孔尺寸	68.0 x 33.0 mm	45.0 x 22.2 mm
UL 认证	是	否
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP65	是	是
EMC 兼容性	是	是
操作温度范围	-35 至 75 °C / 与显示颜色和亮度有关	0 至 50 °C
储藏温度范围	-30 至 85 °C	-30 至 80 °C
重量	100 g	57 g

*: 参见PAX面板仪表可选输出卡。