

## 速率表



型号	PAXR	PAXLR000
应用	速率仪	速率仪
输入信号	脉冲	脉冲
显示位数	5 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
面板按键	5 个	3 个
复位方式	面板及远程复位	远程复位
最高输入频率	34 kHz	25 kHz
传感器用电源	12 VDC @ 100 mA	9 – 17.5 VDC @ 100 mA
显示 / 控制精度	± 0.01%	± 0.01%
显示刷新速度	0.1 – 99.9 sec 可调	0.1 ~ 99.9 sec 可选
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*	不适用
通讯能力	不适用	不适用
其他功能	显示亮度可调 日光下可读红色 LED 显示 第三个辅助计数器 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	不适用
编程软件	不适用	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)	不适用
工作电源	85 – 250 VAC 或 11 – 36 VDC	115 / 230 VAC 或 10 – 16 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	否
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	340 g

\*: 参见PAX面板仪表可选输出卡。

# 显示及控制

## 速率表



型号	MDC00100	DT800000 / 00010 / 00020	HHT / HHTP
应用	马达驱动控制器	速率仪	手持转速计
输入信号	脉冲	脉冲	脉冲
显示位数	2 行 x 8 位	5 位	5 位
显示类型	0.3" / 7 mm LCD 红色背光	0.6" / 15.2 mm LCD 正显示 / 红色 / 绿色背光	0.4" LCD
面板按键	8 个	不适用	不适用
复位方式	不适用	远程复位	不适用
最高输入频率	1 Hz – 20 kHz (直接控制方式) 1 Hz – 12 kHz (跟随控制方式)	10 kHz	HHT : 1999 rpm, 1999.9 m/min; HHTP : 99,999 rpm
传感器用电源	12 VDC @ 100 mA	不适用	不适用
显示 / 控制精度	0.01% (直接控制), 0.02% (跟随控制)	± (0.01% + 1 数字)	± (0.05% 全量程 + 1 数字)
显示刷新速度	不适用	不适用	1 秒
相位输入	是	不适用	不适用
倍率系数可调	是	是	不适用
小数点位置可调	不适用	是	不适用
输出	0 – 15 VDC 内可调输出 2 个 NPN 报警输出	不适用	不适用
通讯能力	不适用	不适用	不适用
其他功能	<b>两种控制方式:</b> <b>直接控制:</b> 输出直接控制马达驱动器 <b>跟随控制:</b> 从马达跟随主马达的转速 闭环控制 4 段可编程显示 超速 / 低速 / 零速 / 差异过大等报警输出 参数锁定功能	不适用	HHTP (非接触式) 测量距离: 50 – 150 mm, 最大 300 mm
编程软件	不适用	不适用	不适用
内存	具备掉电记忆的 EEPROM	不适用	不适用
电源与输入输出信号隔离	不适用	不适用	不适用
工作电源	115 / 230 VAC	3.0 V 锂电池或 9 – 28 VDC	4 x 1.5 VAA 电池
外形尺寸	75.0 x 75.0 x 149.1 mm	74.9 x 39.1 x 49.8 mm	170.0 x 72.0 x 37.0 mm
开孔尺寸	68.0 x 33.0 mm	68.0 x 68.0 mm	不适用
UL 认证	否	否	否
CE 认证	是	是	否
NEMA 4X / IP65	是	是	否
EMC 兼容性	是	是	否
操作温度范围	0 至 50 °C	0 至 60 °C	0 至 50 °C
储藏温度范围	-40 至 70 °C	-40 至 80 °C	不适用
重量	680 g	93.5 g	250 g