

型号	ELECTRIC	ONE / TWO	ZAMAK HOT CHAMBER	FX PREMIUM
真空单元类型	Mobile 150 Controller/Peripheral	ONE 300 TWO 500	Mobile 300	Mobile 700 Mobile 950
真空罐 [升]	150	300 500	300	700 950
真空泵 [立方米/小时]	25	40	40	63 100 (Also with model 700)
真空通道数	≤ 3	1 2	2	2
压铸项目类型	标准件	标准件	所有锌铸件	复杂 和安全件
压铸机锁模力 [吨]	≤ 600	≤ 800 ≤ 1400	≤ 800	≤ 2200 ≤ 3000
尺寸 长 X 宽 X 高 [米]	1.05 x 0.4 x 1.15	0.7 x 0.7 x 1.8 0.9 x 1.0 x 1.8	1.2 x 0.59 x 1.43	0.9 x 1.3 x 1.5 0.9 x 1.3 x 1.9
系统接口	无源触点	无源触点	无源触点 Optional Profinet	无源触点 Optional Profinet
真空传感器的数量	1	2 3	3	3
数据管理	内部日志数据	内部日志数据	交互数据	交互数据
真空管内的真空度测量	OK	OK	OK	OK
诊断显示错误	OK	OK	OK	OK
产品数据 (内部储存)	OK	OK	OK	OK
产品数据 (输出)	OK	OK	OK	OK
节能待机模式	OK	OK	OK	OK
排气体积	OK	/	OK	OK
与排气板兼容	OK	OK	OK	OK
与机械阀兼容		OK	OK	OK
真空通道内的真空度测量		OK	OK	OK
真空过程总览		OK	OK	OK
远程控制面板		可选项	OK (可选择连接电缆)	OK (可选择连接电缆)
污染控制		OK	OK	OK
管道控制		OK	/	OK
真空曲线显示		OK	OK	OK
压铸机模拟曲线显示			Option	Option
泄漏检测			OK	OK
实时真空控制			OK	OK
扩展布局			OK (可选择连接电缆和软管)	OK (可选择连接电缆和软管)
远程协助 (EWON)			可选项	可选项
高级通讯处理器			可选择, CP or OPC UA	可选择, CP or OPC UA



型号	FACTORY VACUUM	ONE / TWO	ZAMAK	FX PREMIUM	MODULAR
真空单元类型	Cell (Central + Factory Vacuum)	ONE Central TWO Central	Central	Central	Central
真空罐 [升]	1000 2000 3000 4000 and more	/	/	/	/
真空泵 [立方米/小时]	1x/2x 100 1x/2x 160 1x/2x 200 1x/2x 250 1x/2x 300 and more	/	/	/	/
通道数	全部	1 2	2	2	标配 ≤ 6 扩展 ≤ 18
压铸项目类型	全部	标准件	复杂件和安全件	复杂件和安全件	复杂件, 安全件, 结构件 和 Giga 铸件
压铸机锁模力 [吨]	全部	全部	全部	全部	全部
尺寸长 X 宽 X 高 [米]		0.4 x 0.3 x 0.7	主电柜 0.5 x 0.5 x 0.21 通道柜 0.4 x 0.5 x 0.21	主电柜 0.5 x 0.5 x 0.21 通道柜 0.4 x 0.5 x 0.21	操作柜 0.313 x 0.112 x 0.38 标准主电柜 0.8 x 0.3 x 1.0 升级主电柜 0.8 x 0.6 x 2.0 通道柜 0.3055 x 0.3 x 1.05
系统接口		无源触点	无源触点 Option Profinet	无源触点 Option Profinet	可选择无源触点 Option Profinet / Profibus / OPC UA
数据管理		内部日志数据	数据交互	数据交互	数据分析和交互
管道内的真空度测量		OK	OK	OK	OK
诊断错误		OK	OK	OK	OK
产品数据 (内部存储)		OK	OK	OK	OK
产品数据 (输出)		OK	OK	OK	OK
节能待机模式		OK	OK	OK	OK
真空通道的真空度测量		OK	OK	OK	OK
真空过程总览		OK	OK	OK	OK
远程控制面板		可选项	OK (可选择连接电缆)	OK (可选择连接电缆)	OK
真空度曲线显示		OK	OK	OK	OK
污染控制		OK	OK	OK	OK
管道控制		OK	/	OK	OK
与排气板兼容		OK	OK	OK	OK
与机械阀兼容		OK	OK	OK	OK
与液压阀兼容			/	/	OK
排气体积			OK	OK	OK
泄漏检测			OK	OK	OK
实时真空控制			OK	OK	OK
压铸机模拟曲线显示			可选项	Option	可选项
远程协助 (EWON)			可选项	Option	可选项
高级通讯处理器			可选择, CP or OPC UA	可选择, CP or OPC UA	可选择, CP or OPC UA
工业4.0(使用web仪表盘)					可选项
气流 / 空气体积测量					可选项
ID 密钥					可选项
真空泵监控					可选项
湿度控制					可选项
无定时器的信号模式					OK
行程模式(根据冲头位置)					OK
独立真空通道					OK
增压测试密封性					OK
料室抽真空					OK
顶针真空					OK