

附录 1PPSR-16E 系统主要技术参数表

序号	PPSR-16E 系统主要技术参数			
1	通道数	N	16	
2	反应参数	反应温度	10~200°C	
		温度控制方式	独立程控	
		温度控制精度	±0.5°C @200°C	
		反应压力	0.01~5 MPaA	
		压力控制方式	独立程控	
		压力控制精度	±0.05 Bar(A) ⁽¹⁾	
3	反应器参数	反应器容积 (Nominal)	500 ml	
		搅拌机制	直驱机械搅拌	
		搅拌速度	100~600 rpm	
		搅拌控制方式	独立程控、无级调速	
		冷凝回流器截液容积	10 ml max.	
		冷凝回流器工作温度	<室温-10°C	
		气相采样流量 (典型)	0.5~1ml/min	
		液相采样流量 (典型)	0.05~0.1ml/min	
4	反应器输入物质	特殊物质	EO/PO 流量范围	0.1~10 ml/min
			注射泵最大容积	100 ml
		气体	用户指定气体	1000 ml/min
			N ₂	10000 ml/min
			气体输入控制	独立程控
			气体计量精度	1%量程
		液体	液体输入通道	1
			液体输入控制	独立程控
			液体种类	2
			试剂中间罐容积	2x5 L
			试剂计量精度	±0.02 g
5	系统参数	系统供电	50A, 3φ220VAC, 5W, E.G.	
		系统尺寸 (长 x 宽 x 高)	4.8x1.5x2.8M	
		系统重量	< 3 吨	

注 1: 取决于用户提供的 PFC 控制精度。

注 2: 根据用户需求确定。