

SKC Universal XR Sample Pumps

The Xtra Rugged, Xtra Reliable
Xtended Range Solution to Air Sampling



- 宽流量范围：5~5000 毫升/分钟
- 内置低流量压力稳定器，能适应多管采样
- 超强RFI/EMI外壳 — CE认证标志
- 列入UL本质安全认证
- ATEX及MSHA认证型号
- 仅重34 盎司 (964 克)
- 较长运行时间
- 符合工业卫生和环境的方案
- 三种模式以满足您的应用



44XR 通用型采样泵



PCXR4 通用型采样泵



PCXR8 通用型采样泵

关于单独型号的功能和订购，请参阅第11和第12页。



SKC通用型XR采样泵 超牢固、超可靠，适用范围更广的 空气采样泵

PowerFlex



小巧的PowerFlex充电器最大限度地对镍镉和镍氢电池充电。

详情见第23页。

PCXR8 — 编程方案

- **内置高精度计时器:** 具有采样时间计时和方便的暂停功能
- **自动报错关机/时间记忆功能:** 在电量低或流量不稳时，采样泵自动关机并保存采样时间，确保采样完整性
- **延时启动:** 设置采样开始前的等待分钟数
- **定时关机:** 设置关机前的运行分钟数
- **间歇采样:** 将短期采样扩大到一个较长时期内，以满足使用较少样本的TWA要求
- **长达7天的延长间歇采样——理想的围栏线监测!**



PCXR8 采样泵

技术小贴士

SKC通用型XR采样泵具有内置低流量压力调节器，允许在5至500毫升/分钟范围内的低流量采样。此功能在泵顶部容易找到，不需要CPC，因此，对于低流量采样，只需要一个可调节的低流量管夹。

PCXR4 — 顺应性方案

- **错误自动关机和记忆功能:** 当电池电量低或反压过量时，采样泵关机，并保存采样时间，以确保采样完整性。
- **高精度计时器:** 内置计时器有即时读出采样时间的功能。方便的暂停功能可以随时暂停工作。



PCXR4 采样泵

44XR — 经济型方案

即开即用式采样泵，经济且易于使用。专为难以采样的工业环境设计，44XR采样泵对流量进行精度补偿以保证精确气流，无需频繁的调整。



44XR 型采样泵

关于泵，工具包及配件的订购信息，请参见第12页。

- 附件
- 管的固定和保护page50
- 流量计pages 34-36
- 滤料固定座 page 99
- 组件 page 23

通用型XR泵，工具包及配件



通用型XR样泵		货号	
XR采样泵，有NiCad电池组和螺丝起子装置。 低流量（5~500毫升/分钟）需要可调节的低流量控制器。见第49页。			
PCXR8 通用型采样泵	需要充电器，见下方	224-PCXR8	
PCXR4 通用型采样泵	需要充电器，见下方	224-PCXR4	
44XR 通用型采样泵	需要充电器，见下方	224-44XR	
单一采样泵工具包			
包括采样泵NiCad电池，单一PowerFlex充电器与电线，可调节的低流量控制器，A型保护管套，滤料收集器固定座，及螺丝起子（便携包）†			
PCXR8 型单一采样泵工具包	120 V 100-240 V	224-PCXR8KD 224-PCXR8KDB	
PCXR4 单一采样泵工具包	120 V 100-240 V	224-PCXR4KD 224-PCXR4KDB	
PCXR4 10M单一采样泵工具包	120 V	224-PCXR4PK	
44XR 单一采样泵工具包	120 V 100-240 V	224-44XRKD 224-44XRKDB	
5-pack 样本泵套装			
包括5个采样泵，带有NiCad电池，与A型保护管套连接的可调节低流量控制器、滤料收集器固定器、螺丝起子套、一个五连式PowerFlex充电器和5条电线，一个pelican箱。			
PCXR8 5-pack 采样泵工具包	100-240 V	224-PCXR8K5D	
PCXR4 5-pack 采样泵工具包	100-240 V	224-PCXR4K5D	
44XR 5-pack 采样泵工具包	100-240 V	224-44XRK5D	
充电器：详见第23页			
PowerFlex 5-station,	需要单买采样泵	100-240 V	223-1000
PowerFlex Single,	需要单买采样泵	120 V	223-2000
		100-240 V	223-2000B
PowerFlex 采样泵电线	通用 XR 型		223-1002
PowerFlex 采样泵电线	通用 XR MSHA 型		223-1003
用于替换的部件和附件			
可替换电池组			
使用未经认证的电池进行替代将无法享受 到质保和UL原有安全认证	用于XR型的NiCad电池* 用于MSHA型的NiCad电池	P21661* P22434	
交流电转接盒	将采样泵连接至电源线以延长采样	115 V 230 V	223-325 223-325B
替换滤料和过滤外壳			
滤料外壳	空气进气口及微粒滤料		P22417D
滤料/O型环设置	包括3个滤料和3个O型环、滤料，pk/10		P22409 P2240901 P2240902
滤料/O型环设置经济装	包括100个滤料和10个O型环		
按键保护盖			P22433C
替换外部螺丝工具包	套装		P22433ES
替换螺栓	套装		P22433R
通用型XR采样泵服务训练套装	包括视频DVD和服务手册		P1101

* 不适用于MSHA认证型号
† 单套也有硬边的Pelican包。联系SKC获得其信息

ATEX-approved

认证模型的可得流量范围为
5 - 4000 毫升/分钟，供欧洲
地区使用。

联系SKC获得订购信息。



MSHA-认证的泵模型和5-pack工具包。
MSHA模型流量范围为5 - 3000毫升/分钟。
联系SKC获得订购信息。



原有安全级别I级，部分1和2，
组别A, B, C, D; II级，部分
1和2，组别E, F, G; III级，
温度代码T3C



通用型XR泵尼龙包

皮带，可调腰带和肩带提高了
个人的舒适性

黑色
货号..... 224-87

鲜红色
货号..... 224-95A

有中文操作手册。有意者请访问www.advancingsem.com