



帅 恩 科 技

Edwards APG100 皮拉尼真空规



BOC Edwards APG100 系列活性皮拉尼真空规有两种型号：APG100-XM 和 APG100-XLC。APG100-XM 为标准型，可测量到 0.001mbar；APG100-XLC 具有抗腐蚀性能，可测量到 0.0001mbar。

该真空规结构小巧，便于安装，线性输出，并能更换测量规管，这种新型真空规适用于所有 BOC Edwards TIC 仪表控制器和其它活性真空规控制显示器，它们通过 CSA,C/US 认可，采用无铅化材料，满足 RoHS 标准。

性能特点

- 电缆连接、真空规校准都可在现场方便完成，因此在很大程度减小了对外围空间的要求。
- 测量规管可以经受 150 烘烤。
- 设置点可调，可用于简单的过程控制和联锁装置。
- 可远程校准。
- 线性输出量：0~10V，便于集成到真空控制系统。
- NW16 和 NW25 法兰，便于连接到真空系统，可根据客户要求定做成其它型号法兰。
- LED 显示，显示正常和故障信息。



帅 恩 科 技

科技服务 服务科技

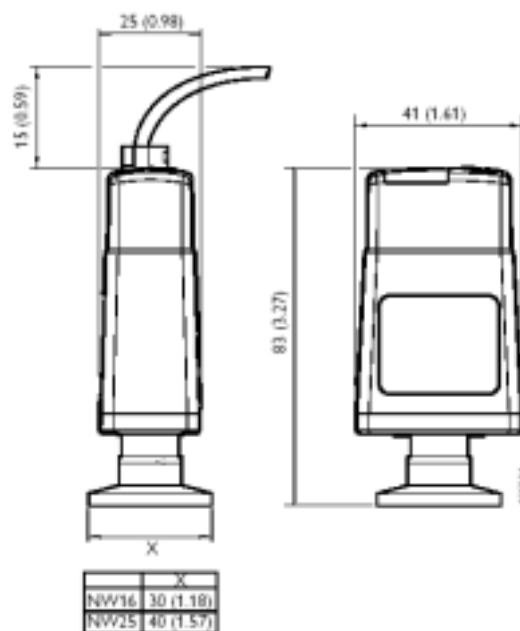
性能指标

测量范围		设置分辨率	6mV
APG100-XM	大气压~10 ⁻³ mbar	固定迟滞	500mV
APG100-XLC	大气压~10 ⁻⁴ mbar	温度范围	
精度		工作	5到60 °C
APG100-XM	<100 mbar时, ±15%	储存	-30 到70 °C
APG100-XLC	<10 mbar时, ±15%	烘烤温度	150
最大过载压力		湿度	31 时, 80%RH ;
电源			40 时, 50%RH
	绝压10 bar	最大高度	3000m
	15V到30V d.c	灯丝温度	高于环境100
	最小13.5V d.c	内部体积	5cm ³
	最大32V d.c	重量	
功耗	1 W	NW16	85g
输出信号	0~10V d.c	NW25	100g
设置点——继电器工作		外壳等级	IP40
额定功率	30Vd.c 100mA		
设置点范围	1.8~9.2Vd.c		

订货信息

尺寸

描述	货号
活性皮拉尼真空规	
APG100-XM 大气压~0.001mbar NW16	D02601000
APG100-XM 大气压~0.001mbar NW25	D02602000
APG100-XLC 大气压~0.0001mbar 耐腐蚀 NW16	D02603000
APG100-XLC 大气压~0.0001mbar 耐腐蚀 NW25	D02604000
规管	
规管 用于 APG100-XM NW16	D02601801
规管 用于 APG100-XM NW25	D02602801
规管 用于 APG100-XLC NW16	D02603801
规管 用于 APG100-XLC NW25	D02604801
电路模块	
电路模块 用于 APG100-XM	D02601800
电路模块 用于 APG100-XLC	D02603800
滤网 用于 APG100 PK5	D02601805



北京帅恩科技有限责任公司

地址：北京市海淀区万寿路 24 号院 3 号楼 1 门 102 室

电话：010-62811925, 68156399

网址：www.ferrencn.com www.edwards-vacuum.com.cn

邮编：100036

传真：010-62894088

E-mail：sale@ferrencn.com