

TM500
TM1000
TM2000
MTC25
WTC60
PT25
PT100
HM2000
DM2000
DM6000
DM8000
DM9000
HG600
HG6000
HG6
HG7
APM1200
DPM2500
PG600
PG6000
PG6
MPC6200
PPC70

VBCS70

WDC100
WSC100

WSS500

WZ820020-E

WZ860040-E

WZ860070-E

WZ8600100-E

WT9640100-E

ARC100-M

ARC400

ARC800

JJS-2

MRC100

MMCK3000

SG6

DBT500TS

温度检定

湿度检定

气压检定

风速检定

雨量检定

功能特点

- 70升的容积,可以同时放 9块空盒气压计
- 密封舱带震动、照明功能,可选配AI视觉识别读数
- 全自动压力控制,控制精度0.01%FS,控制稳定性 0.003%FS,量程300-1100hPa(低压最大可达10hPa)
- 支持RS232/485、USB、LAN、WIFI等多种通讯



VBCS70

气压传感器示值检定 全自动系统

VBCS70是定向研制的一套用于气象压力仪表检定的装置。具有结构简单、体形轻巧等特点。全自动系统和便捷的人机设定界面等各种智能设计,易于操作。300hPa~1100hPa全量程及0.01%FS的精度完全满足气象观测中气压要素的检定需求,是压力全自动检定校准的理想选择。

气压传感器示值检定全自动系统由PCC70 密封舱、PG6000 压力控制器、VCP15 泵箱、PCS10工作车4部分组成。

应用行业



计量



气象



民航



扫码了解更多

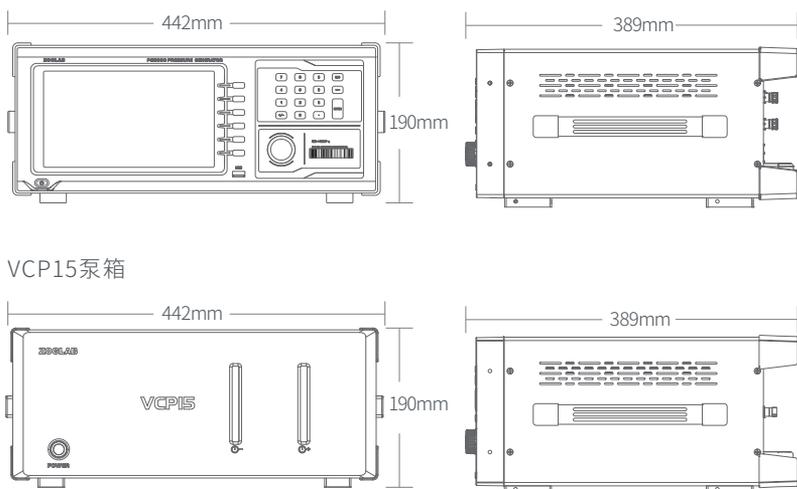
技术参数

PCC70空盒气压检定舱		VCP15 气源	
耐压范围	100hPa~1200hPa	存储环境	-20~70°C, 10%~95%RH(不结露)
存储环境	-20~70°C, 10%~95%RH(不结露)	工作环境	温度:0°C~40°C 湿度:≤85%RH
工作环境	温度:0°C~40°C 湿度:≤85%RH	外接电源	220VAC
外接电源	220VAC	外形尺寸	442x389x190mm(4U标准19寸机柜适用)
外形尺寸	696×660×231mm (容积约 70升)	整机重量	15.2kg
整机重量	35.3kg		
PG6000气压发生器			
控制范围 / 精度	300hPa~1100hPa / ±0.010%FS	气压接口	Φ4快拧接头
控制分辨率 / 稳定性	0.001hPa / 0.003%FS	供电要求	100~240VAC 1.3A, 50/60Hz
控制速率	5~100hPa/min可调(负载1升)	工作温/湿度	10°C~40°C / 10%~95%RH(不结露)
测试范围	100hPa~1100hPa	工作气压	100~1100hPa
测试精度	±0.010%FS(最优±0.008%FS)	存储温度	-20°C~70°C
测试分辨率	0.001hPa	预热时间	<5min
气压标准器	内置或外置标准器	数据记录间隔 / 时间	1秒~24小时可选 / 根据内置存储器容量
校准周期	365天	电磁兼容标准	EN 50081-1 ClassB EN 50082-1 ClassB
显示屏	9寸, 800×480 TFT LCD显示屏	静电防护	±25KV
触摸屏 / 背光	电容式 / LED背光,可调节	整机尺寸	442×389×190mm(4U标准19寸机柜适用)
通讯接口	RS232/485, USB, LAN, Wi-Fi*	整机重量	16.5kg
外置标准器通讯接口	RS232	安规认证	CE, FCC, VCCI, C-TICK

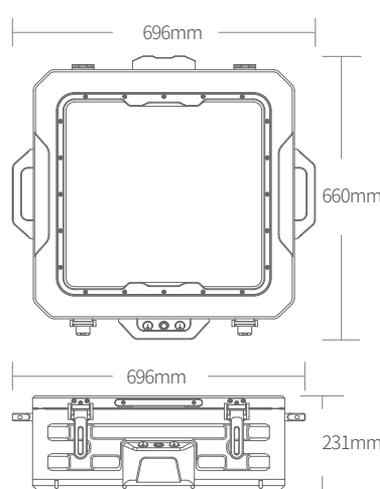
* 为选装功能

产品尺寸

PG6000压力控制器



PCC70密封舱



Temperature
温度
测量
仪器

TM
MTC
WTC
PT

Humidity
湿度
测量
仪器

HM
DM
HG

Air Pressure
气压
测量
仪器

APM
DPM
PG
MPC
PCC
VBCS

Wind Sensor
风
传
感
器
测量
仪器

WDC
WSC
WSS
WZ
WT

Rainfall
雨
量
测量
仪器

ARC
JJS
MRC

Other
其
他
测量
仪器

MMCK
SG
DBT

3MS
气
象
测量
检定
系统

温度
湿度
气压
风速
雨量