



# TELEDYNE HASTINGS INSTRUMENTS

## HPM 4/5/6

### 真空计

### 范围

DV - 4 (0.1 – 20 Torr)

DV - 5 (0.1 – 100 mTorr)

DV - 6 (1 – 1000 mTorr)

### 特点

- LED 显示, 易于读值
- Torr, mbar, 及 Pascal 单位可选
- 电池状态显示
- 防护罩保护
- 定制手提箱
- 可拆卸电缆
- 兼容核准规管

### 应用

- 低温/真空绝热
- 制冷/暖通
- 能源/变压器填充与维护
- 粒子加速器

### 效益

- 电池寿命长
- 可靠性高
- 安装及操作简单
- 经济



## HPM 4/5/6 手持式真空计

## 品名及规格

### 描述

HPM 4/5/6 是一个手持式真空计, 产品基于拥有超过 50 年的忠实客户之”Hastings 真空“非常成功的产品系列 VT/CVT, 提供 LED 数显及电池供电。在最苛刻的条件下保证了产品拥有稳定, 可靠性及准确的声誉。

HPM 4/5/6 采用了高精度的 A/D 微处理器, 处理规管的输出信号并加以转换。微处理器将对于的规管检测的结果转换成压力值并清晰的显示在 LED 显示屏上, 一目了然。

HPM 4/5/6 兼容 TELEDYNE 最受欢迎的三个规管系列: DV-4, DV-5 and DV-6. 这些规管使用的是敏感的贵金属及 TELEDYNE 特别的设计确保不同的真空范围使用。三个系列的规管与真空计均可直接配合使用无需校准调整。温度及温度的变化已补偿并且耐腐蚀。

### SPECIFICATIONS (HPM 4/5/6)

<b>Range</b>	DV-4 Series 0.1 – 20 Torr DV-5 Series 0.1 – 100 mTorr DV-6 Series 1 – 1000 mTorr
<b>Accuracy</b> (when calibrated with gauge tube)	DV-4 Series $\pm$ (20% of reading + 0.02 Torr) (max) DV-5 Series $\pm$ (20% of reading + 0.1 mTorr) (max) DV-6 Series $\pm$ (15% of reading + 1 mTorr) (max)
<b>Cable (CB-HPM-4/5/6)</b>	Detachable and replaceable
<b>Battery</b>	9 VDC alkaline
<b>Approximate Battery Life</b>	>30 hours (with included alkaline battery)
<b>Operating Temperature</b>	-18°C to 55°C with supplied alkaline battery -20°C to 60°C with alternate lithium battery
<b>Rugged</b>	MIL-STD-810G Method 514.6
<b>Weight</b>	HPM 4/5/6 and Case 1.58 lb (0.72 kg) HPM 4/5/6 Only 0.73 lb (0.33 kg)
<b>Temperature Coefficient</b> (Includes Tube Effects)	DV-4 (1.25 % of reading + 2.2 mTorr) / °C DV-5 (0.1% of reading + 0.08 mTorr) / °C DV-6 (-0.25% of reading + 0.2 mTorr) / °C

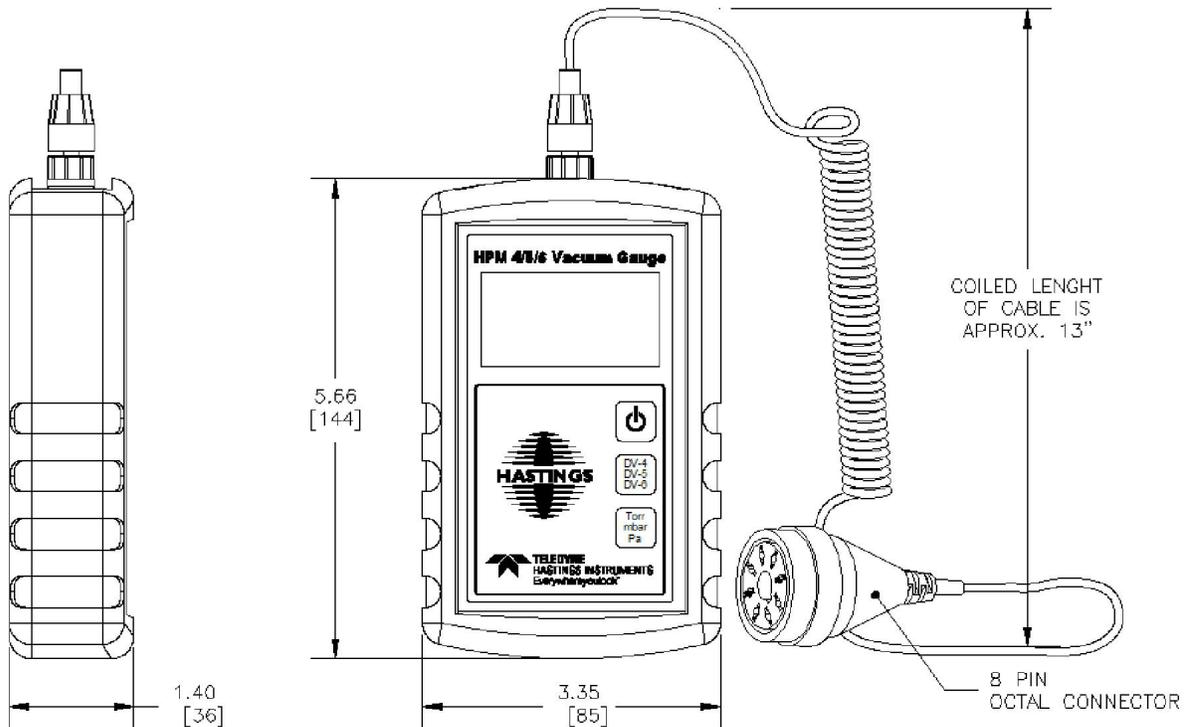
## HPM 4/5/6 选型

型号

HPM 4/5/6

### HPM 4/5/6 标准配置

- HPM 4/5/6
- 可拔插电缆
- 9 V 电池
- 保护套
- 提箱: 12"W x 8 1/2"H x 2 1/2"D  
(真空规管不包含)



规管选型

仪器系列	DV-4 系列	DV-5 系列	DV-6 系列
真空范围	0.1-20 Torr	0.1-100	1-1000
色带	紫色	红色	Yellow
1/8" NPT - Standard	DV-4D	DV-5M	DV-6M
1/8" NPT - Ruggedized	DV-4R	---	DV-6R
VCR	DV-4D-VCR	DV-5M-VCR	DV-6-VCR
KF-16	DV-4D-KF-16	---	DV-6-KF-16
KF-25	DV-4D-KF-25	---	DV-6-KF-25
Mini-CF	---	---	DV-6R-CF
Stainless (high temp/pressure) *	DV-34	---	DV-36
Robust with Protective Cup	---	---	DV-6S
Glass 3/8" OD	---	---	DV-20
Reference Tubes	DB-16D	DB-18	DB-20

\*注意: 不是所有规管有色带.

\*注意: 请使用原装电缆 OM-1-MSF or OM-3T-MSFT

请在对应的合适真空范围使用 Teledyne Hastings 合适的真空规管



电话: 0086-755-83122189  
 传真: 0086-755-83122172  
 邮箱: sz\_thunder@126.com  
 网址: http://www.kthunder.com

