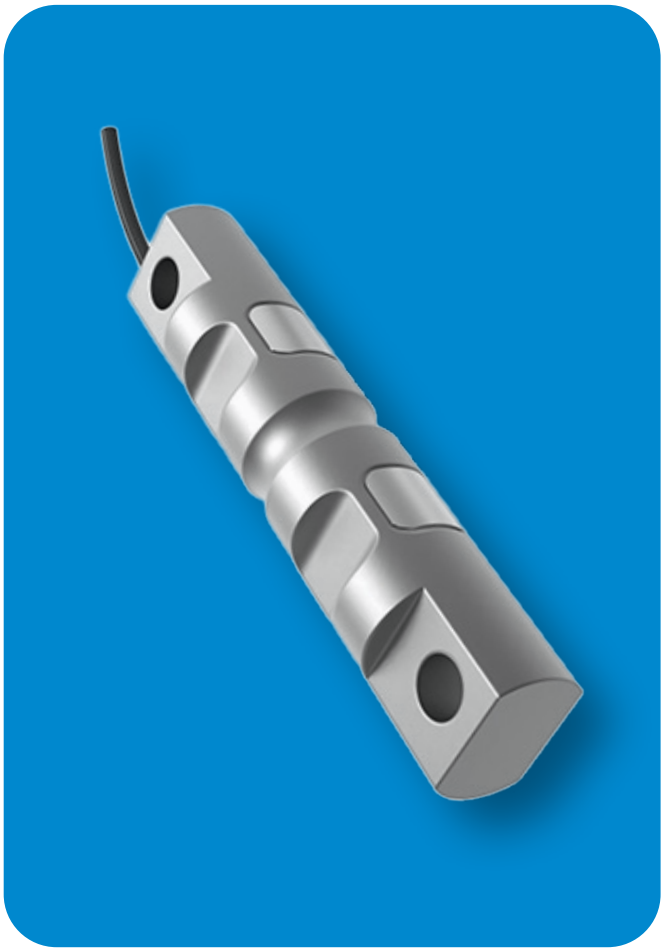
Revere Transducers
A VPG Brand



Revere
称重传感器
产品概览

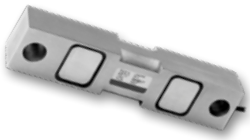
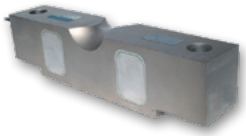
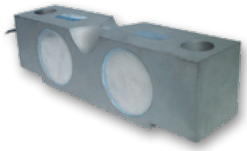
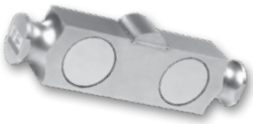
VPG force sensors
Celtron • Revere • Sensortronics • Tedea-Huntleigh

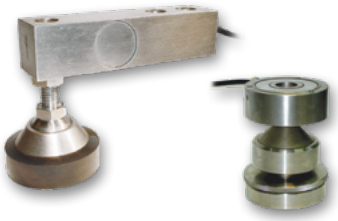
产品型号		特性	量程
单端梁式称重传感器			
5123		镀镍钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III, 3,000d 认证 OIML R-60, 3,000d 认证 FM 认证	0.5, 1, 2, 5 t 1, 2.5, 4, 5, 10k lbs
9123		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 5,000d 认证 经 OIML R-60, 4,000d 认证 FM 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	0.5, 1, 2, 5 t 1, 2.5, 4, 5, 10, 20k lbs
ACB		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 OIML R-60, 6,000d 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	0.5, 1, 2, 5 t
SSB		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 NTEP Class III 3,000d 和 Class IIIL, 10,000d 认证 OIML R-60, 4,000d 认证 FM 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	0.5, 1, 2, 5, 10 t 1, 2, 5, 10k lbs
SHBxR		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 NTEP Class IIIL, 10,000d 认证 OIML R-60, 4,000d 认证 FM 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 350, 500 kg
9102		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 NTEP Class III, 5000d 认证 OIML R-60, 5,000d 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境 FM 认证 可互换 Model 5102 (钢制)	200, 500, 1000, 2500 lbs

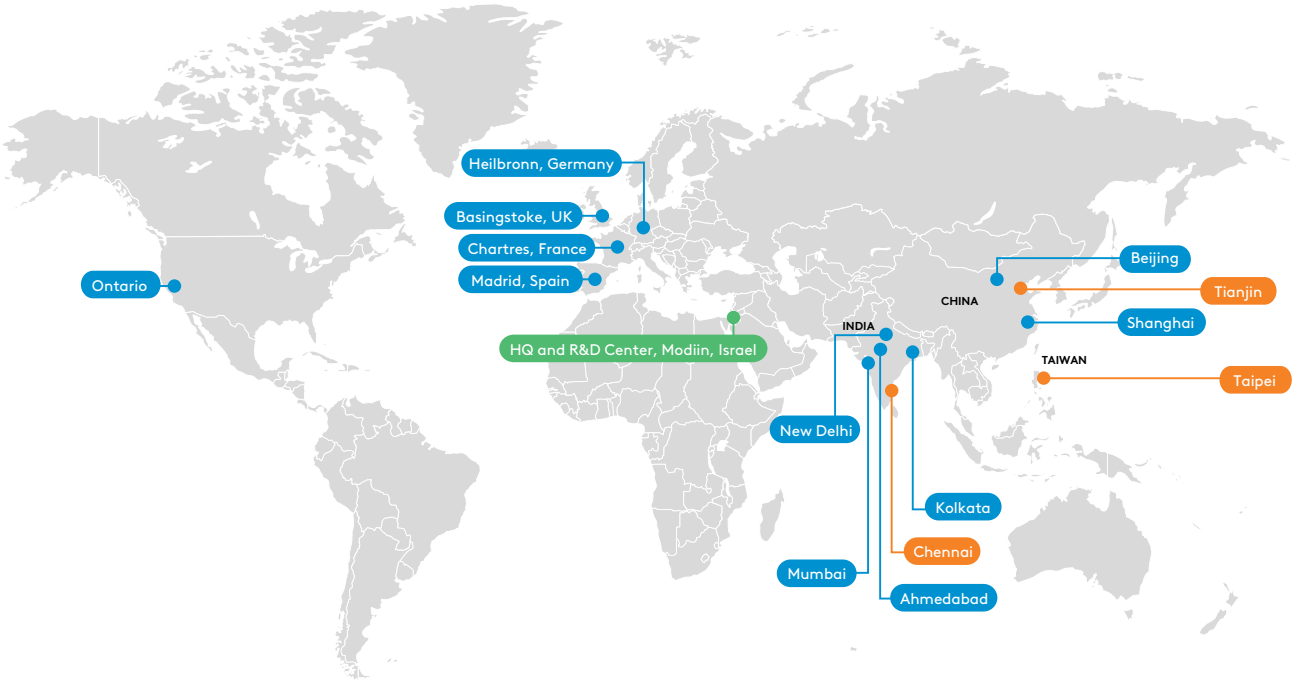
产品型号		特性	量程
单点式称重传感器			
HPS		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 OIML R-60, 3,000d 认证 FMI 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	6, 12, 30, 60 kg
扭环式称重传感器			
RLC		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 0.25, 0.5 和 10 t 量程可选 IP69K NTEP Class III 5,000d 和 Class IIIL 10,000d 认证 OIML R-60, 6,000d 认证 FM 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	0.25, 0.5, 1, 2, 3.5, 5, 10, 28, 60 t
数字式称重传感器			
DSC1		不锈钢构造 气密密封, IP66 / IP68 OIML R-60, 4,000d 认证 RS485 / 422 接口	30, 40, 50 t
DSC2		不锈钢构造 气密密封, IP66 / IP68 / IP69K OIML 认证 NTEP Class IIIL/10000 Multiple 认证 RS485 / 422 接口	20, 25, 30, 35, 40, 50 t

产品型号		特性	量程
柱式 (压式) 称重传感器			
ASC		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 OIML R-60, 6,000d 认证 NTEP Class IIIL 10,000d 认证	30, 40, 50 t
ASC2		不锈钢构造 气密密封, IP66 / IP68 / IP69K OIML R60 5500d 认证 NTEP IIIL/10,000 d 认证	30, 40, 50 t
CSP-M		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 OIML R-60, 4,000d 认证 NTEP Class IIIL 10,000d 认证 ATEX 和 FM 可选	10, 25, 40, 60, 100 t
792		不锈钢构造 气密密封 IP68 NTEP Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证	50, 100, 200k lbs
92/93		92 (2 mV/V) 93 (3 mV/V) 不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 FM 认证 OIML 3000d 认证	50, 100k lbs

产品型号		特性	量程
双端剪切梁式称重传感器			
5223		镀镍钢构造 环境密封 IP67 OIML R60, 3,000d 认证 NTEP Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证	50, 65, 100k lbs
9223		不锈钢构造 环境密封 IP68 NTEP Class III, 6,000d 认证 FM 认证	50, 65, 100, 125k lbs
9423		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 6,000d 和 Class IIIL, 10,000d 认证 FM 认证	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75k lbs
9803		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 6,000d 和 Class IIIL, 10,000d 认证 FM 认证	25, 50, 65, 100k lbs
5103		镀镍钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 5,000d 和 Class IIIL 10,000d 认证 OIML R-60, 3,000d 认证 FM 认证 ATEX 版本可选	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250k lbs

产品型号		特性	量程
双端剪切梁式称重传感器 (续)			
9103		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 5,000d 和 Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证 ATEX 版本可选	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250k lbs
5203		镀镍钢构造 环境密封 IP67 FMI 认证	1, 1.5, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 35, 50, 75k lbs
9203		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 (5, 20, 25k) 环境密封 IP67 (其它量程) FM 认证 可互换 Model 5203	1, 1.5, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 35, 50, 75k lbs
5303		镀镍钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 5,000d 和 Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证	25, 40, 50, 60, 75, 100, 125k lbs
9303		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125k lbs
9903		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class IIIM 和 IIILM 认证	50, 60, 75, 100k lbs

产品型号		特性	量程
通用型称重传感器			
363		镀镍钢构造 环境密封 IP65 NTEP Class III 3,000d 和 Class IIIL 10,000d 认证 FM 认证	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000 kg 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 2.5k, 3k, 5k, 10k, 20k lbs
9363		不锈钢构造 环境密封 IP67 NTEP Class III 5,000d Class IIIL 10,000d 认证 OIML R-60, 3,000d 认证 FM 认证	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000 kg 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 5k, 10k, 15k, 20k lbs
BSP		不锈钢构造 气密密封 IP66 / IP68 NTEP Class III 3,000d 认证 NTEP Class IIIL 10,000d 认证 OIML R-60, 3,000d 认证 FM 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	50, 125, 250, 500, 1250, 2500, 5000 kg
安装组件			
罐体安装组件		不锈钢构造 可适配多种型号: RLC, CSP, SSB, SHBxR, 5123/9123, ACB	
T型支脚		不锈钢或镀镍钢构造 可适配多种型号: 5123/9123, SHBxR, 9102, SSB, RLC, ACB	



VPG Force Sensors 致力于开发和制造全球领先的力测量传感器及解决方案，提供卓越性能，助力未来创新。依托旗下知名品牌，我们能够提供业内最全面的产品组合，涵盖称重传感器、称重仪表及相关配件，实现一站式供应。我们的产品以高精度、卓越品质和长期可靠性著称，广泛应用于全球数百万台设备、机器及系统之中。凭借强大的生产能力、快速的订单交付、高质量的产品以及具有竞争力的成本结构，我们已成为众多行业和市场中领先的称重传感器供应商。VPG Force Sensors 隶属于 VPG (Vishay Precision Group，威世精密集团)，该集团是全球精密测量与传感技术领域的领导者。

Sales contacts

vpgfs.americas@vpgsensors.com

vpgfs.asia@vpgsensors.com

vpgfs.emea@vpgsensors.com

VPG force sensors

Celtron • Revere • Sensortronics • Tedea-Huntleigh

VPGforcesensors.com

免责声明：本文档及其中所述产品可能会不时进行更改，恕不另行通知，并受特定免责声明条款约束。欲了解更多信息，请访问：https://vpgsensors.com/disclaimer。©2026 VPG 版权所有

4010-EN_APR26