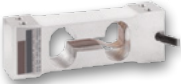




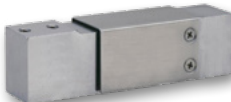
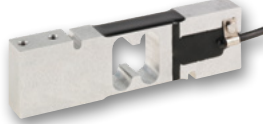
Tedea-Huntleigh

称重传感器

产品概览

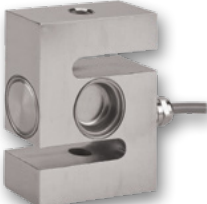
产品型号	特性	量程
铝合金单点式称重传感器		
1002	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 平台尺寸: 200 mm x 200 mm	0.5, 1, 2, 3, 5, 8, 15, 20 kg
1004	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 认证版本可选 平台尺寸: 200 mm x 200 mm	0.2, 0.3, 0.6, 1.5, 3 kg
1005	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 平台尺寸: 70 mm x 70 mm	1, 3, 5 kg
1006	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 平台尺寸: 200 mm x 200 mm	2, 3, 5 kg
1010/1015	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP65 (IP67 可选) NTEP 5000d 认证 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90 kg
1022	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 和 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEx 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 350 mm x 350 mm	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 kg
1030	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP65 (IP67 可选) OIML 认证版本可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 350 mm x 350 mm	2, 3, 5, 7, 10, 15 kg
1040/1041	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP65 (IP67 可选) OIML 3500d 认证 NTEP 5000d 认证 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100 kg
1042	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 和 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEx 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 250 kg

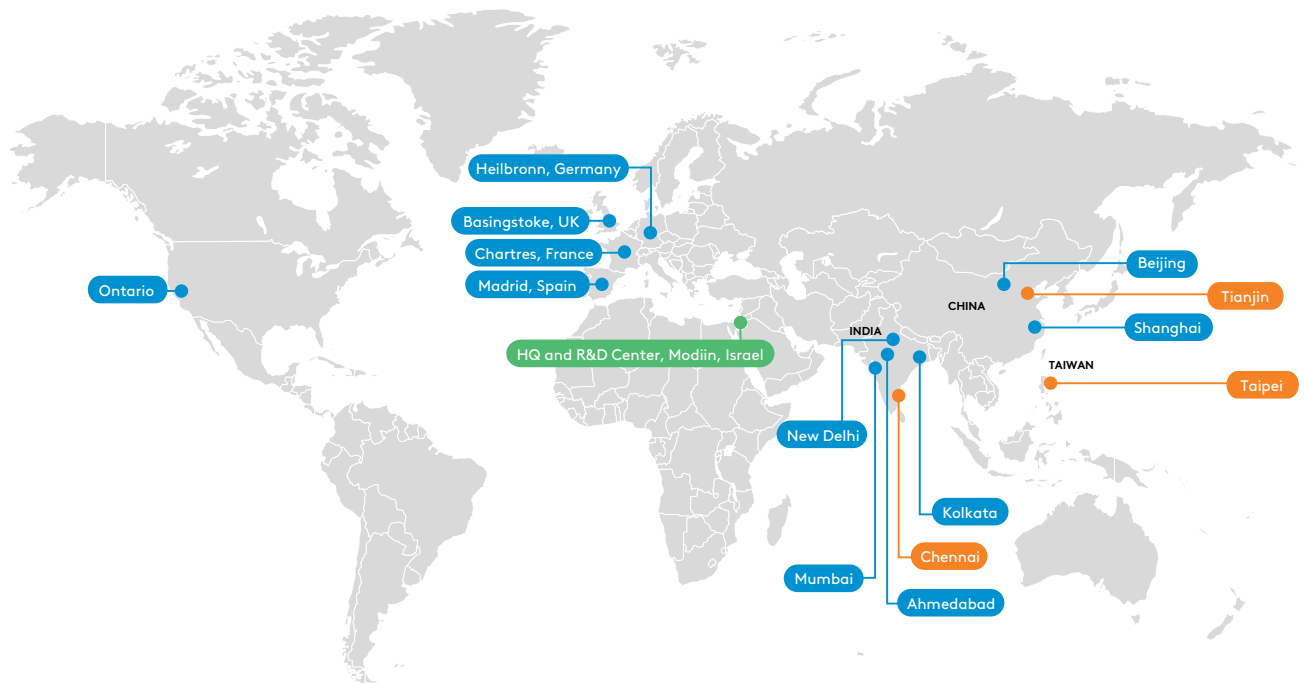
产品型号	特性	量程
铝合金单点式称重传感器 (续)		
1242	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 6000d 认证 NTEP 5000d 认证 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	50, 100, 150, 200, 250 kg
1250	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP65 (IP67 可选) OIML 和 NTEP 认证可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证 平台尺寸: 50 - 500 kg: 800 mm x 800 mm; 635 - 1500 kg: 600 mm x 600 mm	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 750, 1000, 1500 kg
1252	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 600 mm x 600 mm	75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635 kg
1260	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 3000d 认证 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 600 mm x 600 mm	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 660, 1000 kg
1262	 铝构造 单点 400 x 400 mm 平台 IP66 防护等级 公制螺纹可选	100, 200 kg
1263	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 3000d 认证 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 平台尺寸: 600 mm x 600 mm	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635 kg
1320	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 3000d 认证 NTEP 3000d 认证 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 1200 mm x 1200 mm	1000, 1500, 2000 kg

产品型号	特性	量程
铝合金单点式称重传感器 (续)		
1330	 阳极氧化铝构造 环境密封 IP66 OIML 认证版本可选 平台尺寸: 800 mm x 800 mm	500, 750, 1000 kg
不锈钢单点式称重传感器		
1130	 不锈钢构造 环境密封 IP66 OIML 和 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100 kg
1140	 不锈钢构造 环境密封 IP65 (IP67 可选) FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 kg
1142	 不锈钢构造 环境密封 IP66 OIML 和 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 IECEX 认证可选 FM 本质安全认证 平台尺寸: 400 mm x 400 mm	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 kg
1510	 不锈钢构造 气密密封 IP68 OIML 4000d 认证 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证 平台尺寸: 600 mm x 600 mm	100, 250, 500 kg
梁式称重传感器		
355	 不锈钢构造 气密密封 IP68 OIML 4000d 认证 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 250, 500 kg
3410/3420	 镀镍钢和不锈钢构造 环境密封 IP67 仅 Model 3410: OIML 3000d 认证 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号, 适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	250, 500, 1000, 2000 kg 1000, 1500, 2500, 4000, 5000, 7500, 10,000 lbs

产品型号	特性	量程
梁式称重传感器 (续)		
3520	 不锈钢构造 环境密封 IP67 OIML 6000d 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境	500, 1000, 2000 kg
3510	 不锈钢构造 气密密封 IP68 OIML 和 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	300, 500, 750, 1000, 1200, 2000, 3000, 5000 kg 1000, 1500, 2500, 4000 lbs
4158	 镀镍钢构造 环境密封 IP67 NTEP 认证版本可选 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	10k, 20k, 25k, 40k, 50k, 60k, 75k lbs
压式称重传感器		
120	 不锈钢外壳 (包含压座、橡胶圈和加载适配器) 气密密封 IP68 内置浪涌保护器	3, 5, 10, 20, 30, 50 t
121	 不锈钢壳体 (包含承压座、橡胶圈、加载适配器、防转限位环) 气密密封 IP68 内置浪涌保护器	10, 20, 30, 50 t
122	 不锈钢外壳 (包含加载适配器) 气密密封 IP68	50, 68, 100, 150 t
220	 不锈钢构造 气密密封 IP68 OIML 认证可选 NTEP 10000d 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	5, 10, 20, 30, 50 t

产品型号	特性	量程
阻尼式称重传感器		
240	 环氧漆钢外壳 / 不锈钢外壳 环境密封 IP66 OIML 和 NTEP 认证版本可选	2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 kg
1410	 首款专为旋转灌装设备设计的称重传感器 (测试转速最高可达20RPM) 响应稳定时间短 抗侧载性能优异 有效隔离基础振动 离心力对精度无影响 提供两种安装选项 FM 本质安全认证	10, 20, 30 kg
1430	 不锈钢构造 对旋转动态力不敏感 单点式性能表现 在1 m 半径下，转速最高可达 13 rpm 密封耐冲洗结构设计	3 kg, 17.23 lbs
9010	 化学镀镍外壳 / 不锈钢外壳 环境密封 IP65 独特可调零点 (去皮) 载荷抵消机构 通过 3 亿次循环测试 OIML 认证版本可选 FM 本质安全认证	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90 kg

产品型号	特性	量程
S型通用称重传感器		
614	 铝构造 环境密封 IP67 OIML 3000d 认证	50, 100, 150, 200, 300, 500 kg
615/616	 镀镍构造 (615) / 不锈钢构造 (616) 环境密封 IP67	50, 100, 150, 200, 300, 500, 750, 1000 kg
619	 镀镍构造 环境密封 IP67	1.5, 2, 3, 5 t
620	 不锈钢构造 气密密封 IP68 OIML 3000d 认证 NTEP 5000d 认证 可选 ATEX 认证型号，适用于潜在爆炸性环境 FM 本质安全认证	0.5, 1, 2, 5 t



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的领先称重传感器供应商。VPG Force Sensors 隶属于 VPG (Vishay Precision Group, 威世精密切集团)，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_MAR26