

IP69K

适用于高压、高温冲洗的防护等级IP69K

IP69K:

IP69K 是防护等级的代码，用于对设备依据高压喷射、高温冲洗的应用而进行的分类。国际标准 ISO29653 和 DIN 40050-9 将 IP 防护等级的最高级别设置为 IP69K。

测试:

IP69K 检验的测试，需要用高压水枪在 4 个不同角度(0°, 30°, 60°, 90°)对准设备的每个位置进行 30 秒以上的喷射。喷嘴和测试样品之间的距离仅为 100 到 150 毫米，水压为 100Bar，水温为 80°C。样品被放置在一个可旋转的测试台上，转速为 5 转/分钟，以便能够在任何方向产生至少 15 升/分钟的高压。



独立机构提供的证书:

为确保 IP69K 防护证书的独立性和客观性，UTILCELL 已经成功通过了独立机构 TÜV SÜD SENTON GmbH 对称重传感器样品 Mod. 300, Mod.350 和 Mod.740 进行的密封防护测试，样品在设计、组装、尤其最为关键的保护盖的焊接，外壳和电缆的接入方面均显示了良好的技术性能。

应用:

防护等级为 IP69K 的称重传感器，最适合需要高强度清洁的行业，如食品、卡车和车辆的清洁和其他行业。

补充建议:

在任何应用过程中，都应使用该部门推荐的“最佳应用方案”或特定的应用方案。在要求使用高压水枪清理设备的条件下，需要保证传感器电缆连接到密闭接线盒。设计的系统，也需要保证通畅的排水，以避免传感器设备长期在水位下浸泡。