



# Media information 媒体函

## Huf 赢得首个配备 79 GHz 雷达的脚踢传感器订单

费尔伯特，2025 年 5 月 6 日。Huf 凭借将精确且高度可靠的手势识别技术与目前市场上最紧凑的设计相结合，成功将配备 79 GHz 雷达技术的脚踢传感器推向量产。一家知名欧洲高端汽车制造商将在其未来车型中配备基于新型雷达技术的手势控制进入解决方案。得益于这款新型传感器，汽车用户将享受更加便捷的体验；对于汽车制造商而言，这为未来基于雷达的车辆进入和识别认证解决方案开辟了全新的维度。

Huf 传感器与电子产品组总监 Mirko Schindler 表示：“通过我们的 79 GHz 雷达系统，我们将手势控制的车辆进入系统提升至全新水平。凭借紧凑的设计，该系统几乎可以集成在车辆的任何位置。此外，它能够非常精确且可靠地识别手势。实现这一点的重要关键在于 Huf 开发的软件与硬件的结合：得益于新型雷达技术，该系统不仅能够识别脚踢动作，还能识别其他手势，并有效防止误触发开启。即使在恶劣天气条件下（如暴雨），依然能够操作。”

Huf 是全球首家在 2011 年为量产车型配备脚踢传感器的汽车供应商。自那时起，Huf 在后保险杠下方引入的脚踢动作，已成为后备箱盖无接触开启和关闭的全球标准。如今，Huf 再度领先，将为一家欧洲高端制造商的多个车型系列配备 79 GHz 雷达系统。

Huf 的 79 GHz 脚踢传感器为汽车制造商及车主带来了诸多优势。用户无需再在后保险杠正下方精准施踢。尤其在 SUV 等大型车辆中，用户将显著感受到更高的舒适性。得益于可调节的检测范围，脚踢动作能够在离保险杠更远的距离进行，用户不必后退躲避后备箱盖的开启或关闭。

### Huf 的 79 GHz 技术更支持滑动手势实现车辆进入

除了脚踢传感器，Huf 开发的这项 79 GHz 雷达手势技术还为汽车制造商在车辆进入设计方面提供了全新可能。该系统可作为即插即用解决方案，几乎可以集成于车内任意位置。车主可以通过滑动手势开启或关闭侧门，电动车的前备箱也可以通过手部或脚部动作进行控制。

通过推出新一代 79 GHz 雷达脚踢传感器，Huf 进一步丰富了其前沿产品组合。作为领先的汽车进入与识别认证系统专家，Huf 为汽车制造商提供量身定制的解决方案，致力于提升车主从接近车辆那一刻起的真实进入体验。除了电容式和新型雷达脚踢传感器，Huf 产品还包括了符合 CCC 标准的“Phone as a Key”数字钥匙识别认证系统，以及智能钥匙、智能卡等可穿戴设备。

Huf 的 Phone as a Key 是一种智能解决方案，结合了 UWB 测距与 UWB 感知技术，用户无需主动操作即可进入车辆。车辆可识别用户手机上的数字钥匙。基于 UWB 的系统不仅可授予车辆进入权限，还能识别车主开启车门和车舱盖的手势及意图。系统还可“感知”到携带实体或数字钥匙的人员离开，从而实现自动锁车功能。

**与本主题相关的其他媒体信息：**

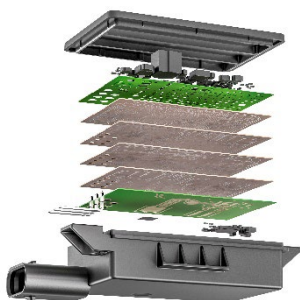
- Huf 赢得基于超宽带的 Phone as a Key 量产订单
- 关键突破：Huf 全球首获基于新 CCC 标准的智能钥匙系统大订单

**关于 Huf 集团**

Huf 集团是车辆安全进入与识别认证系统的专家。公司由 Ernst Hülsbeck 和 August Fürst 于 1908 年在德国费尔伯特创立，目前在欧洲、美洲和亚洲设有 17 个分支机构，为全球汽车行业提供机械、电子和软件解决方案。在 2024 财年，Huf 集团实现销售额约 11 亿欧元，全球员工总数近 7000 人。

**Huf 赢得首个配备 79 GHz 雷达的脚踢传感器订单**

Huf 将配备 79 GHz 雷达技术的脚踢传感器推向量产。一家知名高端汽车制造商将为其未来车型配备基于新型雷达技术的手势控制进入解决方案。该系统将精确且高度可靠的手势识别与市场上最紧凑的设计相结合。

**Huf 赢得首个配备 79 GHz 雷达的脚踢传感器订单**

Huf 开发的采用 79 GHz 雷达手势技术的传感器可作为即插即用解决方案几乎集成于车内任意位置。这为汽车制造商在车辆进入设计方面提供了全新可能。得益于这一新型传感器，车主将享受更加便捷的体验。

**媒体联系：**

Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG

Michael Gorissen

传播副总裁

Steeger Strasse 17 | 42551 Velbert | Germany

电话：+49 (0) 2051 272 1988

邮箱：[michael.gorissen@huf-group.com](mailto:michael.gorissen@huf-group.com)

网址：[www.huf-group.com](http://www.huf-group.com)