

# PORSCHE 718 Cayman GT4 RS KW&SR Performance Kit 安装手册

## 4 SR赛用高下压力风刀套件



## 介绍

SR保时捷赛用高下压力风刀是SilverRocket车队基于多年征战保时捷官方赛事的经验以及与世界顶级赛车配件品牌Manthey Racing、KW等合作的习得，所开发的一款在原车基础上进一步产生涡流优化车轮部两侧气流的空气动力学套件。

SR保时捷赛用高下压力风刀套件可以让赛车在200KM/h的时速下，与加长前扰流底板、侧AERO整流套件、侧整流罩协同作用中，增加17%前轴下压力。

为优化风刀套件的强度及硬度，以及最小化其重量，来提升该套件在高压赛道驾驶环境下的表现，SR保时捷赛用高下压力风刀套件由更昂贵的100%干式碳纤维制作，作为原厂件的升级版本，拥有超高的强度，并做到超轻量化。



## 我们为什么使用更昂贵的干式碳纤维？

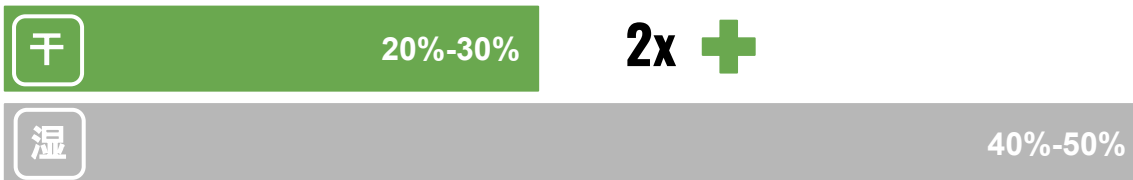
SR保时捷赛用高下压力风刀全部由更昂贵的100%干式碳纤维打造，在各方面表现都超越湿式碳纤维。

相较于湿式碳纤维，干式碳纤维拥有其无法比拟的纤维一致性，小其5倍的孔隙含量和2倍的树脂含量，以上特性，让干式碳纤维在强度、硬度以及轻量化的表现上，都远远超越湿式碳纤维，尤其在高强度赛道驾驶过程中，其优秀的材料特性让SR赛用高下压力风刀套件可以拥有比原厂件更优秀的表现。

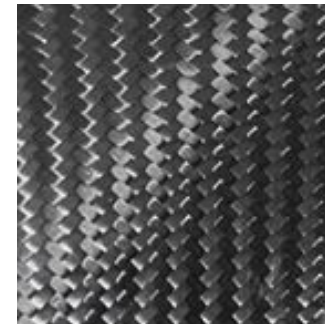
孔隙含量



树脂含量



重量(同等强度下)



干式碳纤维  
纤维一致性



湿式碳纤维  
纤维一致性

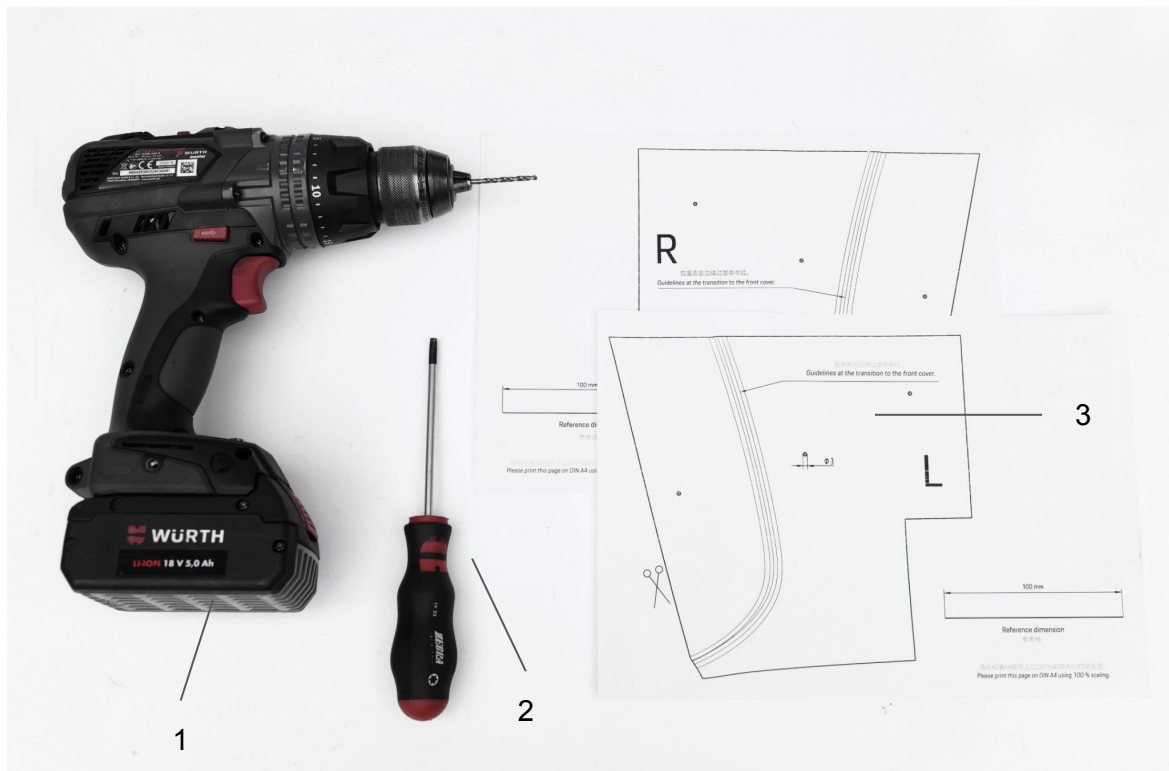
## 产品包含配件清单



SR保时捷赛用高下压力风刀套装包含：

1. 前包角 - 左 x1
2. 前包角 - 右 x1
3. 风刀 - 左 x1
4. 风刀 - 右 x1
5. 特质螺丝 x12

## 安装所需工具



1. 电动钻头 & 3mm钻头
2. 6角螺丝刀
3. 打印模板

## 包角安装 - 定位及钻孔

1. 将包角安置在前唇与空气扰流套件处, 完全贴合。
2. 使用带3mm钻头的电钻, 通过包角安装孔在包角的对应位置钻三个孔(顶部两个, 后侧一个)。



## 包角安装 - 上紧螺丝

1. 将三个附带的特制螺丝放进孔位，全部放入后在逐一拧紧。

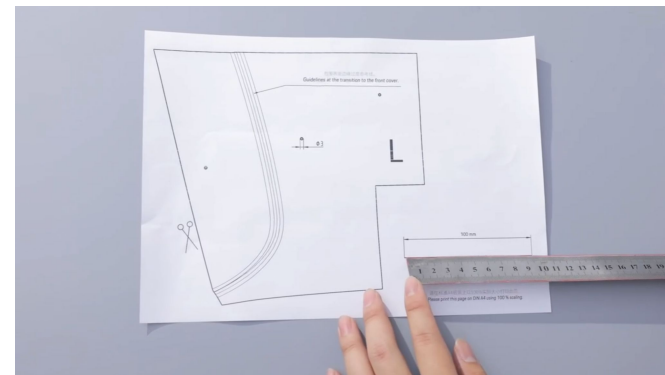


2. 使用同样方法完成另一侧，前包角安装完成。



## 风刀安装 - 打印模板

1. 以100%缩放比例在标准A4纸上打印附带模板[见14/15页], 并在打印后检查参考比例尺寸, 确保比例准确。



2. 沿轮廓裁剪模板以便在车上定位。

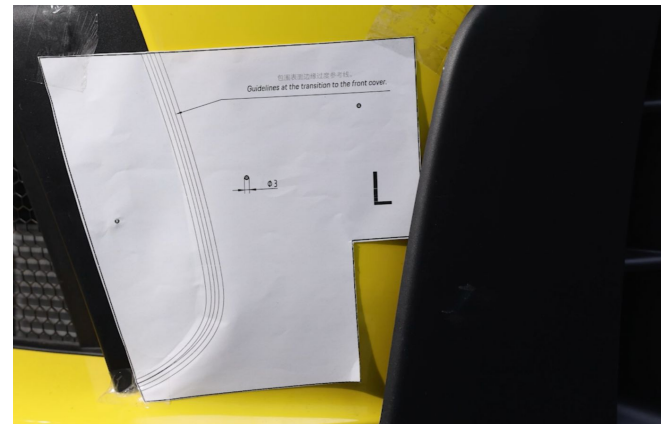




## 风刀安装 - 模板定位

1. 放置模板到前包围，将模板最外侧线与前包围车衣边缘对齐，并用无痕胶带固定，确定三个安装孔\*钻孔位置。

\*如需保留原厂漆面，可选择不打喷漆保险杠上的两个安装孔，选择使用3M VHB双面胶带固定风刀，详细方法见第10-13页



2. 在模板定位点上使用3mm钻头钻出三个安装孔。



## 风刀安装 - 上紧螺丝

1. 放置风刀至安装位置，上紧三个附带特制螺丝，紧至4Nm。



2. 使用同样方法完成另一侧，风刀安装完成。

## \*喷漆保险杠不打孔安装方法

1. 仅需使用3mm钻头在模板的第一个孔位打孔(黑色塑料区域, 不用打保险杠上的两个安装孔)。



## \*喷漆保险杠不打孔安装方法

1. 在扰流板上应用3M VHB双面胶带, 我们建议使用最薄的胶带(厚度为0.64mm), 将其贴满整个风刀与保险杠接触区域。

请注意:贴完胶带风刀上下两侧应留有一定间隙, 确保在拧紧螺钉后会, 胶带不会溢出表面。

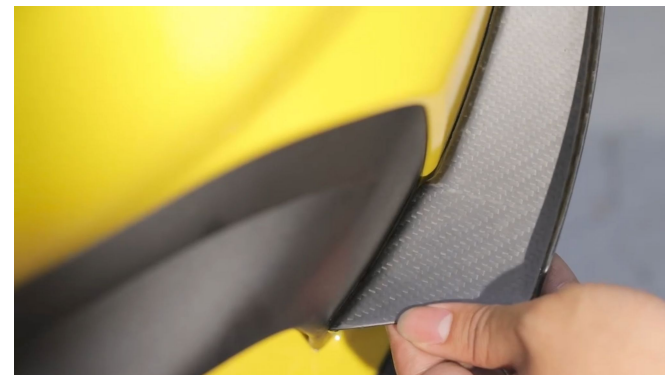


## \*喷漆保险杠不打孔安装方法

1. 将风刀粘贴到定位位置上，确保风刀与车身完全贴合，风刀安装孔与黑色塑料安装孔重合。



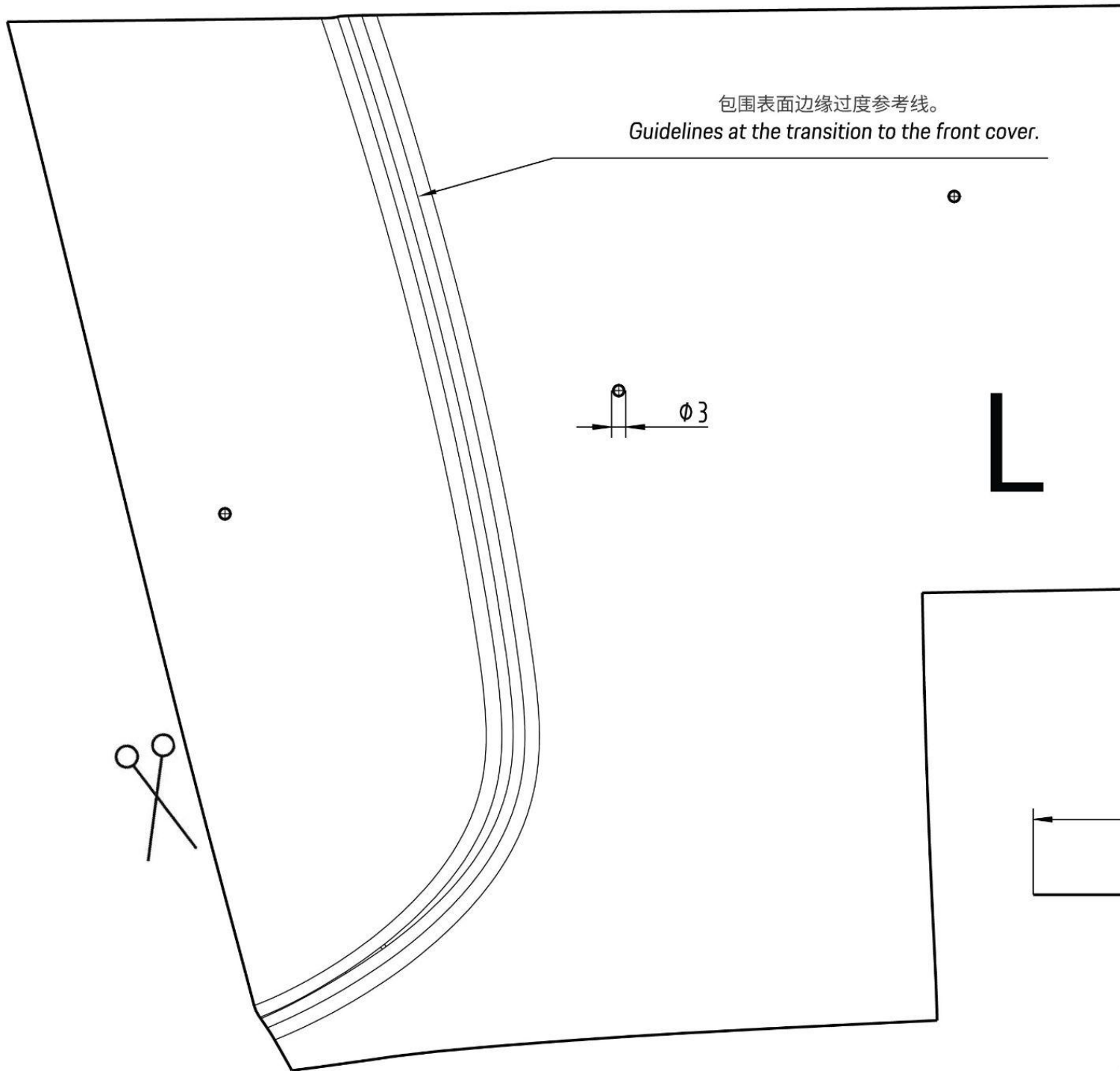
2. 用力按压风刀两分钟使其固定。



## \*喷漆保险杠不打孔安装方法

1. 将附带特制螺丝安装至风刀与黑色塑料处，并上紧至4Nm。
2. 使用同样方法完成另一侧，风刀喷漆保险杠不打孔安装完成。
3. 静置24小时后，3M胶带将达到最佳粘附性能，您可以开始享受由SR给你带来的更佳的驾驶乐趣。





请在标准A4纸张上以100%实际大小打印此页。  
Please print this page on DIN A4 using 100 % scaling.

# R

包围表面边缘过度参考线。

Guidelines at the transition to the front cover.

100 mm

Reference dimension

参考线

请在标准A4纸张上以100%实际大小打印此页。  
Please print this page on DIN A4 using 100 % scaling.



# PORSCHE 718 Cayman GT4 RS KW&SR Performance Kit 安装手册

## SR赛用高下压力风刀套件



**SILVER ROCKET**  
PORSCHE RACING SPECIALIST



**RECARO**

**MANTHEY**

**PORSCHE**  
MOTORSPORT