板载DAPLink

4.5-28V to 5V

5V to 3.3V

USB_Device

霍尔信号

外接接口

需要采集的adc:
IA
IB
VBUS_AD
VU_AD
VV_AD
VW_AD
ITOTAL
TEMP_AD

BOOT0默认下拉
BOOT1一直下拉

TIM3的通道1~3作为霍尔编码器接口

NRST引脚最好接到单片机的rst

VOUT、SW远离敏感的模拟区域，如FB

旁路电容靠近VIN引脚

有IN、SW，特别是GND分别连接到一个大的铜区域，
，对芯片进行冷却，以提高散热性能和长期可靠性。