

常问问题 • 2月/2020年

# 1PH8 SH280 电机风扇的旋转方向是如何定义的

电机 1PH8 风扇



敬请关注西家传动/传动微课

Unrestricted

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109778491>

---

# 目录

1	1PH8 SH280 电机风扇简介 .....	3
2	1PH8 SH280 风扇旋转方向定义 .....	4

# 1 1PH8 SH280 电机风扇简介

1PH8 SH280 电机的独立冷却风扇已经更换为新的品牌，新风扇为 Ebmpapst 生产的 EC 离心式风扇，安装于电机非驱动端径向位置（见图 1）。



(图 1)

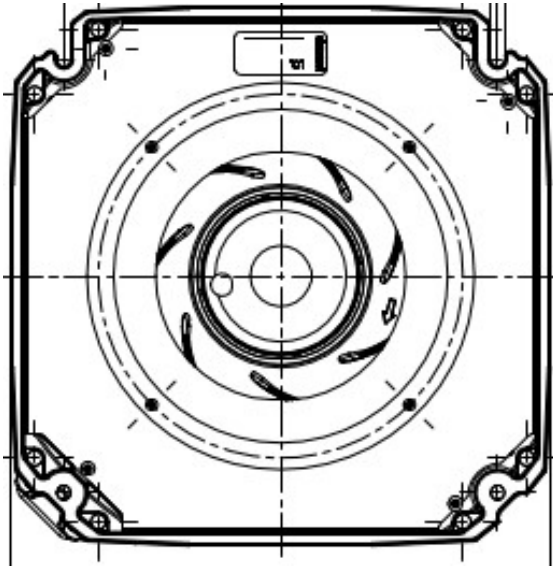
此风机电机为直流无刷电机，用户只需要连接外部三相 AC380V 电源即可（见图 2 铭牌）。



(图 2)

## 2 1PH8 SH280 风扇旋转方向定义

此 EC 风扇的旋转方向为出厂设置好的，无法更改。旋转方向的定义为：从电机转子侧（风扇叶侧）看，顺时针旋转（见图 3、图 4）。



(图 3)



(图 4)

风扇上粘贴的旋转方向标识位于电机控制器侧（见图 5），表达顺时针旋转的含义。



(图 5)