

产品类型名称	IE FC RJ45 插头 90 (2x2)
产品描述	RJ45 数据连接器 工业以太网 FastConnect RJ45 插头 90 2x 2，RJ45 插塞连接器 (10/100 Mbit/s)带坚固的金属外壳和 FC 连接系统，用于 IE FC 电缆 2x 2；90° 电缆引出端 1 包 = 1 件。
	
应用适宜性	用于连接 IE FC TP 导线 2x2，适用于利用 FastConnect 系统进行的快速安装
传输率	
传输率 / 工业以太网时	10, 100 Mbit/s
接口	
电气连接数量	
• 用于工业以太网 FCTP 导线	4
• 用于网络组件和终端设备	1
电气连接规格	
• 用于工业以太网 FCTP 导线	一体压接式触点适用于 4 芯 TP FC 安装用电缆 AWG22
• 用于网络组件和终端设备	RJ45 插头
电气连接规格 / FastConnect	是
机械参数	
材料 / 外壳的	金属
重新使用次数	10
锁紧装置的结构形式	其他
结构形式，尺寸和重量	
电缆出线方式	90° 电缆出口
宽度	13.7 mm
高度	16 mm
深度	42 mm
净重	35 g
可连接的电缆直径	6.5 ... 6.5 mm
可连接的导线截面	0.33 mm²
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-40 ... +85 °C
• 存放期间	-40 ... +85 °C
• 运输期间	-40 ... +85 °C
相对空气湿度	
• 25 °C 时 / 无冷凝 / 运行期间 / 最大值	95 %
防护等级 IP	IP20
产品特点，产品功能，产品组件 / 常规	
产品特点	

● 具有 PoE 功能 ● 具有 PoE+ 功能 ● 不含硅	是		
产品组件			
● 应力释放装置	是		
标准, 规格, 许可			
资格证明			
● 与 RoHS 一致	是		
● UL 许可证	是		
● cULus 许可	是		
● 轨道应用符合 EN 50155	否		
抵抗空气污染的能力 / 与 ANSI/ISA-71.04 一致	是; G3		
结构化布线标准	Cat5		
参考标示			
● 符合 IEC 81346-2:2019	XGA		
标准, 规格, 许可 / 环保产品声明			
环保产品声明	是		
全球变暖潜能值 [CO2 当量]			
● 总计	0.277 kg		
● 制造期间	0.263 kg		
● 运行期间	0.0086 kg		
● 使用寿命终止后	0.0062 kg		
更多信息 / 网络链接			
网络链接			
● 至网页: 导线和插头的选型帮助	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358		
● 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud		
● 至网页: 工业通信	https://www.siemens.com/simatic-net		
● 至网页: SiePortal	https://sieportal.siemens.com		
● 至网页: 图片数据库	https://www.automation.siemens.com/bilddb		
● 至网页: CAx 下载管理器	https://www.siemens.com/cax		
● 至网页: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com		
安全提示			
安全提示	西门子 为其产品及解决方案提供了工业网络安全功能, 以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击, 需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施 (例如, 防火墙和/或网络分段) 的情况下, 才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息, 请访问 www.siemens.com/cybersecurity-industry 。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持, 或者未能应用最新的更新程序, 客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息, 请订阅西门子工业网络安全 RSS 源, 网址为 https://www.siemens.com/cert 。(V4.7)		
认可 / 证书			
General Product Approval			
Declaration of Conformity	  China RoHS  Miscellaneous		
General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	Environment



[Special Test Certificate](#)



Industrial Communication

[PROFINET](#)

上一次修改:

2025/6/30 