

NOARK

Ex9TC

快速连接器

QUICK CONNECTOR





安全可靠 值得信赖

■ 防护等级高

保护帽和保护盖可保证较高的防护等级，插合状态下可达 IP67，有效保护客户用电安全

■ 满足最高阻燃标准

产品材质可达 UL94V-0 阻燃标准，保证用户在使用过程中更加安全



创新技术 性能卓越

■ 表带式接触

接触可靠，接触电阻低，插拔次数高，提高产品使用寿命

■ 带卡栓锁紧

连接可靠，有效阻止意外断开，保证客户用电安全

■ 载流能力高

额定电流最高可达 630A，满足不同大电流应用场合的需求



安装灵活 使用便捷

■ 多种颜色标识

产品有黄绿红蓝黑五种颜色标识，快速识别线路，避免错误连接的风险

■ 操作简便

产品安装拆卸快速简单，提高接线效率

■ 尺寸紧凑

当产品安装在设备中时，方便操作和节省空间

应用场合



应急电源车

应急发电车耦合快速插拔连接器，发电车接入电缆插头



小区配电柜

小区快速复电装置，低压快速复电接入单元装置，应急发电机



变电站

变电站工程快速插头，变电站应急电源快速接入箱，变电站应急电源快速插头单元，站内应急发电机

Ex9TC	630	120	01	CS
产品代号	额定电流 (A)	电缆截面积 (mm ²)	颜色	类型
Ex9TC 快速连接器	315A	70: 50mm ² -70mm ² 120: 95mm ² -120mm ²	01: 黄色 02: 绿色 03: 红色 04: 蓝色 05: 黑色	CS: 电缆公插头 PS: 电缆母插头 PB: 板端母插座
	400A	120: 95mm ² -120mm ² 150: 150mm ²		
	530A	185: 185mm ² 240: 240mm ² 300: 300mm ²		
	630A	185: 185mm ² 240: 240mm ² 300: 300mm ²		

使用说明

Use condition 使用条件



环境温度
-25°C ~ +55°C

大气相对湿度在周围空气温度为 +40°C 时不超过 60%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如在 +20°C 时可达 90%，对于由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。



安装地点海拔高度
<2000m



污染等级
3 级



安装类别
II、III 类

Transportation and storage conditions 运输和贮存条件



储存温度
-25°C ~ +55°C



相对湿度
≤ 95%



运输注意事项
产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

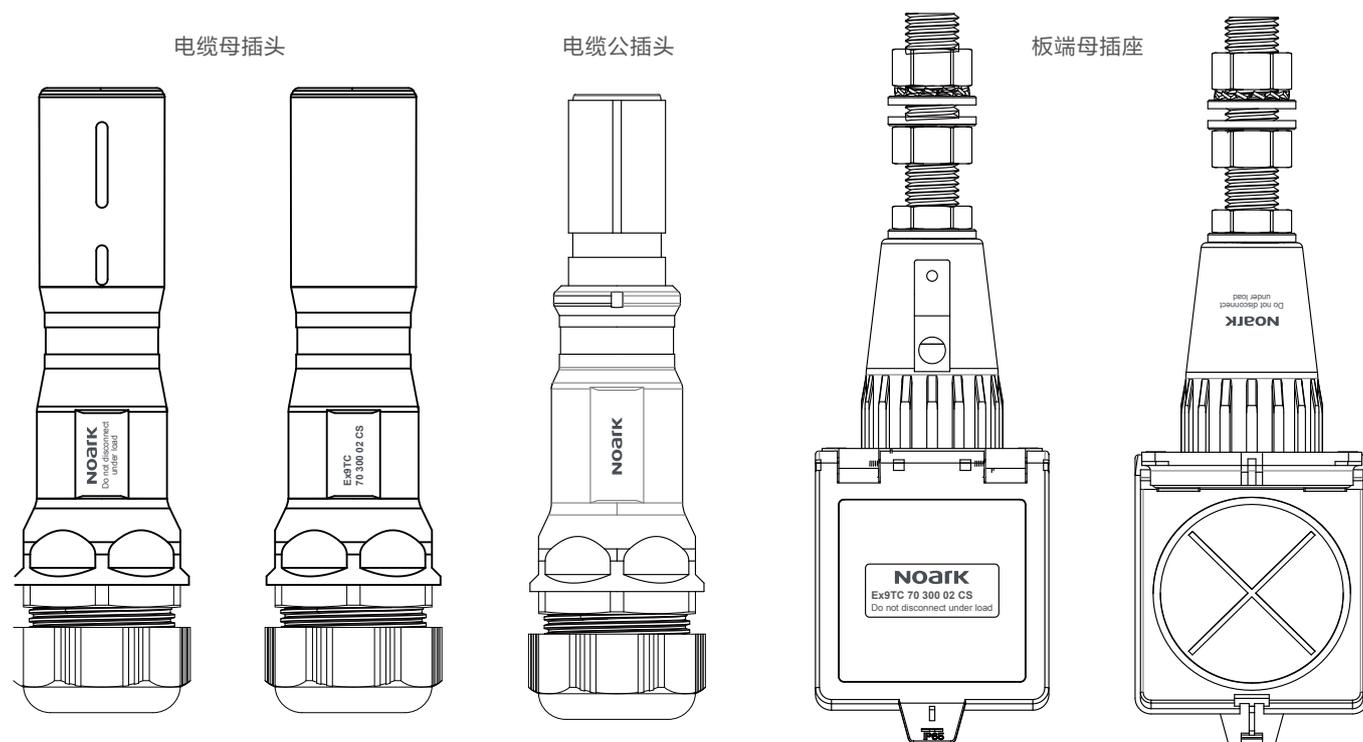
主要技术参数

Ex9TC快速连接器

序号	性能及功能	参数及要求			
1	额定电压	1000V AC			
2	额定电流	315A	400A	530A	630A
3	压线端子等级	50mm ² -70mm ²	90mm ² -120mm ²	185mm ²	185mm ²
		90mm ² -120mm ²	150mm ²	240mm ²	240mm ²
				300mm ²	300mm ²
4	防护等级	IP67 (已插合), IP2X (未插合)			
5	接触电阻	≤20 μ Ω			
6	短路电流	16kA@1s, 11kA@3s			
7	冲击电流	55kA			
8	拔出力	≤110N			
9	插入力	≤270N			
10	插拔次数	≥10000次			

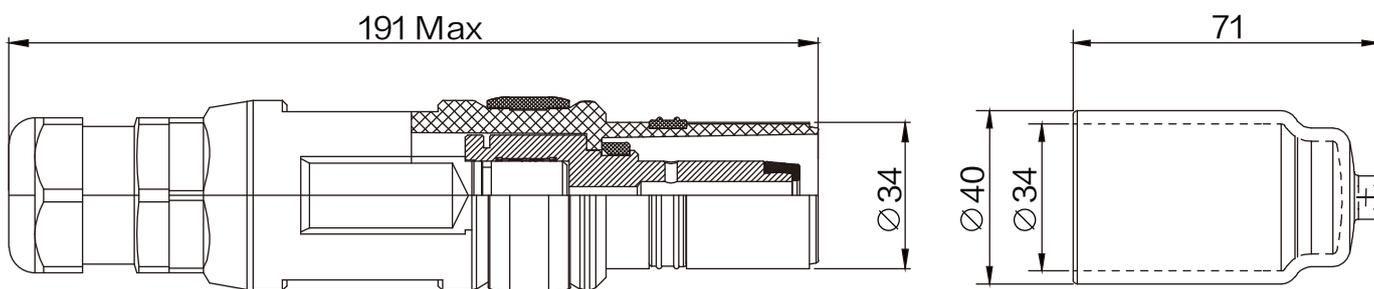
尺寸与安装

Ex9TC快速连接器



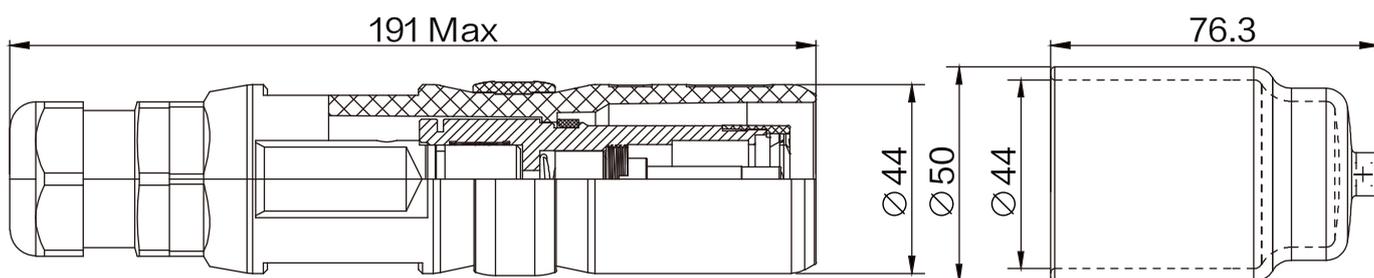
图一

315A / 400A 电缆公插头外观尺寸图



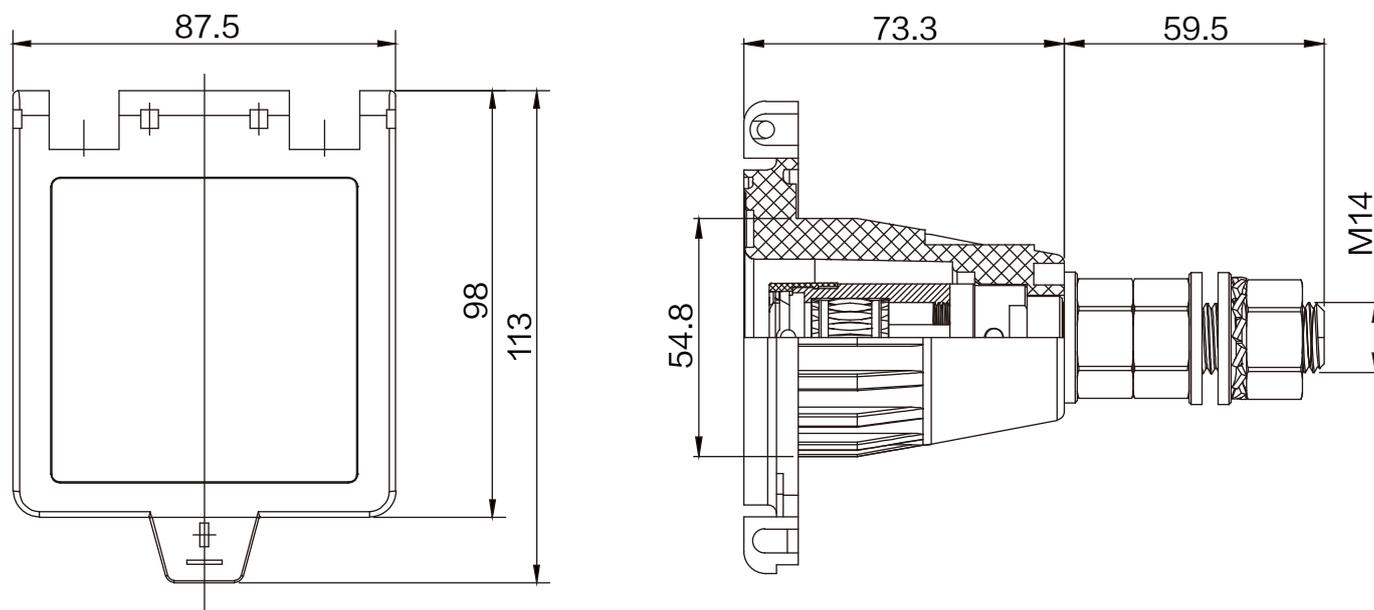
图二

315A / 400A 电缆母插头外观尺寸图



图三

315A 板端母插座外观尺寸图

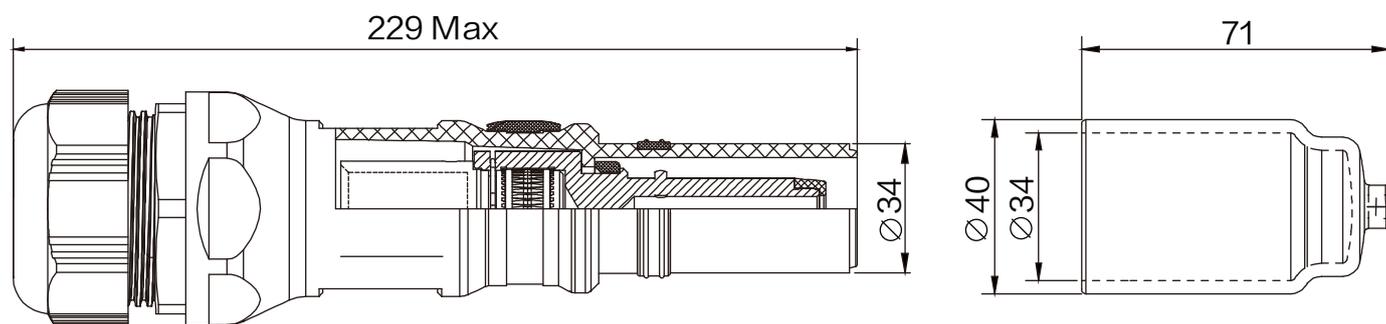


尺寸与安装

Ex9TC快速连接器

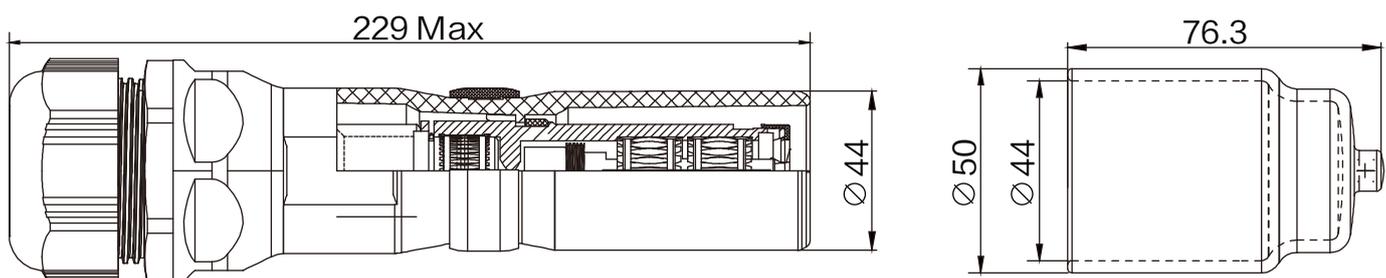
图四

530A / 630A 电缆公插头外观尺寸图



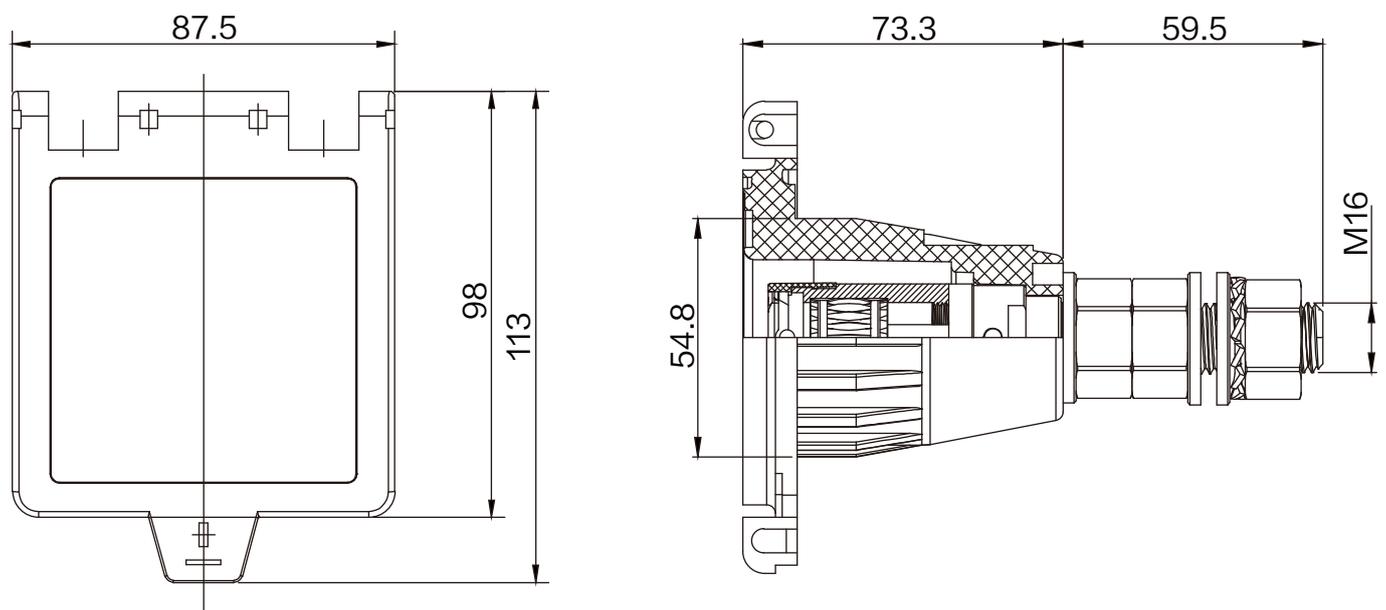
图五

530A / 630A 电缆母插头外观尺寸图



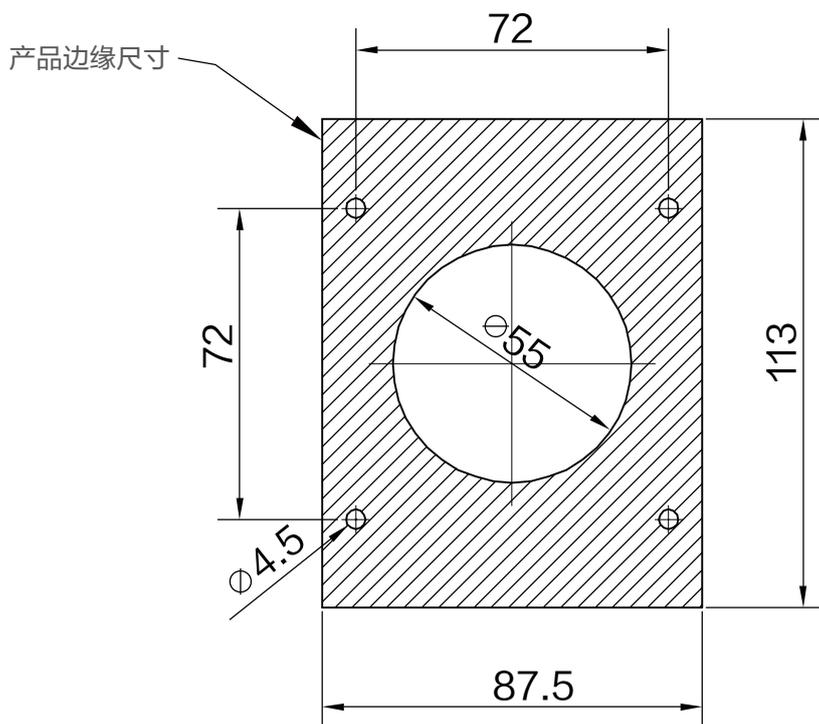
图六

400A 板端母插座外观尺寸图



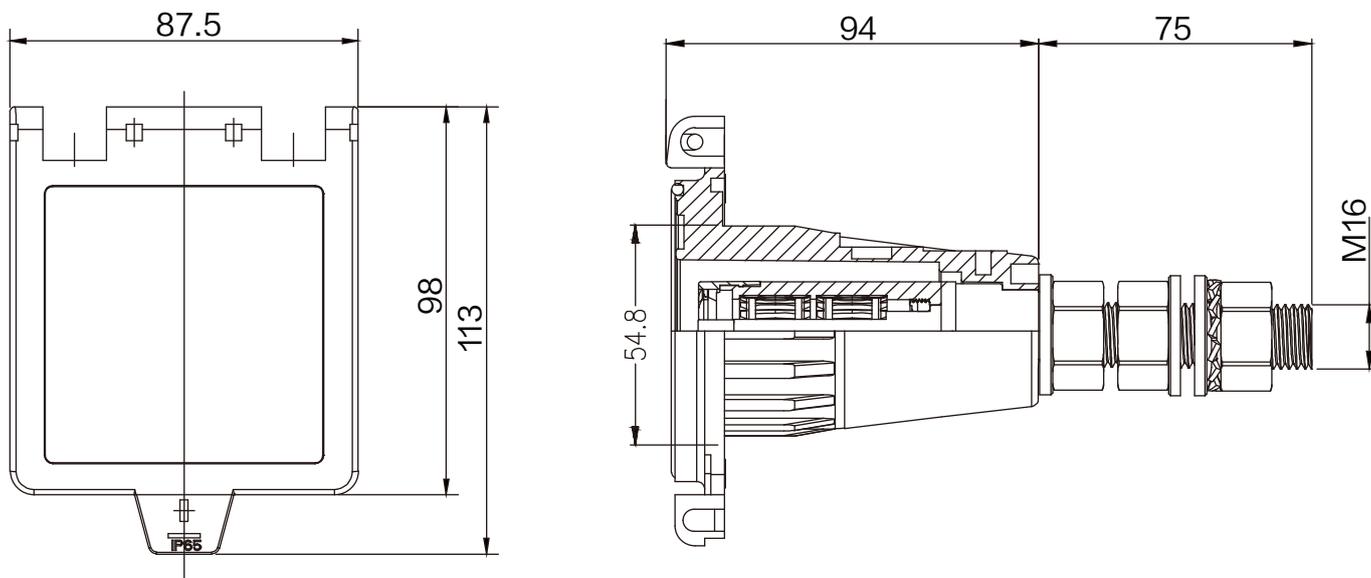
图七

315A / 400A / 530A / 630A 板端母插座开孔尺寸图



图八

530A / 630A 板端母插座外观尺寸图





诺雅克电气公众号



诺雅克选型小程序

NOARK

上海诺雅克电气有限公司

地址：上海市松江区思贤路3857号

电话：86-21-37791111

网站：www.noark.cn

400-109-2111

本公司保留最终解释权 2021.03

Ex9TC
快速连接器

QUICK CONNECTOR