



产品介绍

◎ 产品细节



P17 Tempra PRO
工业连接器
可靠的连接和保护



P17 TEMPRA PRO 产品概况 PRODUCT OVERVIEW

产品基本信息



基本参数

- ◇ 额定电流: 16A, 32A, 63A, 125A
- ◇ 防护等级: IP44, IP66/67
- ◇ 材料: PA6
- ◇ 使用环境温度: -25°C~40°C
- ◇ 自熄温度: 850°C (导电体支撑塑料)
650°C (塑料外壳)
- ◇ 防撞等级: IK09
- ◇ 证书类型: CCC, CE

符合标准

- ◇ IEC 60309-1和EN 60309-1
- ◇ IEC 60309-2和EN 60309-2
- ◇ IEC 60529和NF EN 60529 (IP)
- ◇ IEC 62262和NF EN 62262 (IK)
- ◇ GB/T 11918.1-2014
- ◇ GB/T 11918.2-2014

种类

- ◇ 直插头
- ◇ 移动式插座
- ◇ 暗装式插座
- ◇ 明装式插座

IP44 | 工业插座可应用于内部环境及外部环境 防水设计 (不可直接喷射)



明装插座



暗装插座



移动式插座



直插头

- ◇ 电流: 16A, 32A
- ◇ 电压: 100V到500V
- ◇ 极数: 2P+E, 3P+E, 3P+N+E
- ◇ 频率: 50/60Hz
- ◇ 连接方式: 螺钉连接

IP66/67 | 防水插座 可有效防止雨水等的渗入



明装插座



暗装插座



移动式插座



直插头

- ◇ 电流: 63A, 125A
- ◇ 电压: 100V到500V
- ◇ 极数: 2P+E, 3P+E, 3P+N+E
- ◇ 频率: 50/60Hz
- ◇ 连接方式: 螺钉连接

◎ 产品特点



安全高效 稳定可靠

满足各种使用环境要求

P17 Tempra Pro工业连接器稳定可靠、安全高效，现场安装应用便捷、高度灵活。该系列产品特殊防水防尘设计可有效防止液体渗入，防腐抗氧化材质应用大大提高产品寿命，可适用于多种室内外应用环境如商场、医院、办公楼、工厂、轨道交通、数据中心、港口等。



防水防尘、高质耐热 适用于多种复杂极端的工业环境

用电持续性的有效保证

IP44,IP66/67防护等级全面提升，满足专业领域应用要求。通过坚固耐用性测试，安全性高、应用便捷。人工学设计理念应用，做工选材安全可靠。

快速连接及安装

P17 Temptra Pro工业连接器简化每步动作，释放布线空间，保证最佳环境下的快捷精准电缆连接，提升工业场合应用效率。



1 快速打开/闭合装置
螺丝刀按压后快速解锁，清晰标识指示锁片位置，上下部件逆向旋转后开启。



1 快速打开/闭合装置
两部件向相反方向旋转即可打开。



2 强化保护设计插座板后可拆卸式端子罩设计
清晰标识使用户更快速地看着线缆长度并判定需剥线缆位置。可选择使用电缆套管。



3 接线孔
明装插座上部 and 下部各有两个接线孔，客户可根据实际布线情况选择。



7 维护简便
16A明装插座的安装中心跟老产品系列是一样的(70mm)，32A插座标识在产品后面。



8 每个端子仅需一个螺钉固定
16A和32A产品用相同的P22 防脱螺钉固定，且每个端子只用一个螺钉即可可靠固定。



4 安装简便
不锈钢防脱螺钉耐腐蚀，安装省时省力，一字螺丝刀和十字螺丝刀都可用于拧紧。



5 接线部分可移动
明装插座的接线部分可从底座轻松移开，以方便布线 and 变换角度。此功能适用16A和32A产品。



6 布线方便
明装插座优化了内部空间，使接线更方便。



安全&环境

SAFETY & THE ENVIRONMENT

安全

连接端子符合IEC 60309-1&2标准
生产工厂通过ISO 14001&ISO 9001体系认证
极高的耐化学腐蚀性能
插头插座均采用PA6材料
使用防腐处理螺钉、不锈钢弹簧等零部件
使用环境温度：-25℃~40℃

环境

采用无卤可回收材料
成组包装
PEP产品
Eco passport 环保认证



4 防护盖保持在打开位置
为了便于插头插座连接，暗装插座和明装插座的防护盖可以保持在打开位置。



5 位置标识
IP66/67产品防护盖上的锁状标识可以让客户轻松辨别产品是否在锁定位置。



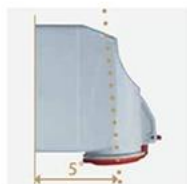
6 金属连接轴铆接固定
63A和125A铆接的金属连接轴保证了打开和关闭动作的稳定性。



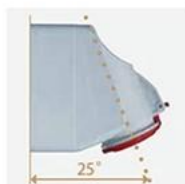
7 防水护垫
暗装插座有防水护垫，保证防水性能。

应用便捷 安全高效

P17 Tempra Pro工业连接器设计之初即考虑保证用户的使用安全及便捷。产品能保证用户在狭小空间下的正常使用及便捷操作。产品符合行业标准及规范，采用高质防腐原材料及零部件以提高产品性能及使用寿命。为用户提供一套综合及广泛的工业应用解决方案。



1 2种安装角度
为了解决安装空间受限的问题，明装插座提供两种安装角度(5°或25°)。



2 线缆固定
防脱线缆固定部件具有良好的抗震性能，可以将线缆有效地固定。63A和125A产品还提供一个锁紧螺钉。



3 手持方便
移动插头和插座有如图所示的手持防滑设计。

◎ 技术参数

订货信息表

ORDER INFORMATION TABLE

符合IEC 60309-1和 IEC 60309-2 IP 44符合IEC 60529 IK09符合IEC 62262 材料: PA6 自熄温度: 850 C (导电体支持塑料部分) 650 C (塑料外壳)						
			明装插座	暗装插座	移动式插座	直插头
100到130V~ 50/60Hz	16A	2P+E	5 551 51	5 551 81	5 551 01	5 551 21
		3P+E	5 551 52		5 551 02	5 551 22
	32A	2P+E	5 552 51	5 552 81	5 552 11	5 552 31
200到250V~ 50/60Hz	16A	2P+E	5 551 54	5 551 84	5 551 04	5 551 24
		3P+E	5 551 55	5 551 85	5 551 05	5 551 25
		3P+N+E	5 551 56	5 551 86	5 551 06	5 551 26
	32A	2P+E	5 552 54	5 552 84	5 552 14	5 552 34
		3P+E	5 552 55	5 552 85	5 552 15	5 552 35
		3P+N+E	5 552 56	5 552 86	5 552 16	5 552 36
380到415V~ 50/60Hz	16A	2P+E	5 551 57		5 551 07	5 551 27
		3P+E	5 551 58	5 551 88	5 551 08	5 551 28
		3P+N+E	5 551 59	5 551 89	5 551 09	5 551 29
	32A	2P+E	5 552 57		5 552 17	5 552 37
		3P+E	5 552 58	5 552 88	5 552 18	5 552 38
		3P+N+E	5 552 59	5 552 89	5 552 19	5 552 39
440到460V~ 50/60Hz	16A	3P+E	5 551 60	5 551 90	5 551 10	5 551 30
	32A	3P+E	5 552 60	5 552 90	5 552 20	5 552 40

480到500V~ 50/60Hz	16A	3P+E	5 551 62	5 551 92	5 551 12	5 551 32
		3P+N+E	5 551 63	5 551 93	5 551 13	5 551 33
	32A	3P+E	5 552 62	5 552 92	5 552 22	5 552 42
		3P+N+E	5 552 63	5 552 93	5 552 23	5 552 43

符合IEC 60309-1和 IEC 60309-2 IP 66/67符合IEC 60529 IK09符合IEC 62262 材料: PA6 自燃温度: 850 C (导体支持塑料部分) 650 C (塑料外壳)						
			明装插座	暗装插座	移动式插座	直插头
200到250V~ 50/60Hz	63A	2P+E	5 555 54	5 555 84	5 555 04	5 555 24
		3P+E	5 555 55	5 555 85	5 555 05	5 555 25
		3P+N+E	5 555 56	5 555 86	5 555 06	5 555 26
380到415V~ 50/60Hz	63A	3P+E	5 555 58	5 555 88	5 555 08	5 555 28
		3P+N+E	5 555 59	5 555 89	5 555 09	5 555 29
	125A	3P+E	5 556 58	5 556 88	5 556 08	5 556 28
		3P+N+E	5 556 59	5 556 89	5 556 09	5 556 29
480到500V~ 50/60Hz	63A	3P+E	5 555 62	5 555 92	5 555 12	5 555 32

常用订货号
ORDER INFORMATION TABLE

P 17 Tempra Pro IP 44
LV 16和32 A



明装插座



暗装插座



移动式插座



直插头

最小包装	货号	明装插座
10	5	IP 44 16A 32A 5551 54 5552 54 2P+E 200/250~
		5551 58 5552 58 3P+E 380/415~
	10	5551 59 5552 59 3P+N+E
	10	
10	10	IP 44 16A 32A 5551 84 5552 84 2P+E 200/250~
		5551 88 5552 88 3P+E 380/415~
	10	5551 89 5552 89 3P+N+E
	10	

最小包装	货号	移动式插座
10	10	IP 44 16A 32A 5551 04 5552 14 2P+E 200/250~
		5551 08 5552 18 3P+E 380/415~
	10	5551 09 5552 19 3P+N+E
	10	
10	10	IP 44 16A 32A 5551 24 5552 34 2P+E 200/250~
		5551 28 5552 38 3P+E 380/415~
	10	5551 29 5552 39 3P+N+E
	10	

P 17 Tempra Pro IP 66/67
LV 63和125 A



明装插座



暗装插座



移动式插座



直插头

最小包装	货号	明装插座
2	1	63A 125A 5555 54 2P+E 200/250~
		5555 58 5556 58 3P+E 380/415~
	2	5555 59 5556 59 3P+N+E
	2	
2	1	63A 125A 5555 84 2P+E 200/250~
		5555 88 5556 88 3P+E 380/415~
	2	5555 89 5556 89 3P+N+E
	2	

最小包装	货号	直插头
2	1	63A 125A 5555 24 2P+E 200/250~
		5555 28 5556 28 3P+E 380/415~
	2	5555 29 5556 29 3P+N+E
	2	
2	1	63A 125A 5555 04 2P+E 200/250~
		5555 08 5556 08 3P+E 380/415~
	2	5555 09 5556 09 3P+N+E
	2	

■ 电缆线径的选择

电 流	产品类型	最大线径 (mm ²)	线型
16	明装插座	4	硬线
	暗装插座		
	移动式插座	2.5	软线
	直插头		
32	明装插座	10	硬线
	暗装插座		
	移动式插座	6	软线
	直插头		

电 流	产品类型	最大线径 (mm ²)	线型
63	明装插座	25	硬线
	暗装插座		
	移动式插座	16	软线
	直插头		
125	明装插座	70	硬线
	暗装插座		
	移动式插座	50	软线
	直插头		