

## 通用规格

## 特长

- NET系列已通过欧洲联盟EU公认认证机构TUV Rheinland获得“DIN VDE0627”认证。
- 已获得美国“UL1977”(UL No.: E117868)和加拿大“CSA”的认证。
- 采用嵌合时先由接地端头进行接触的安全结构。



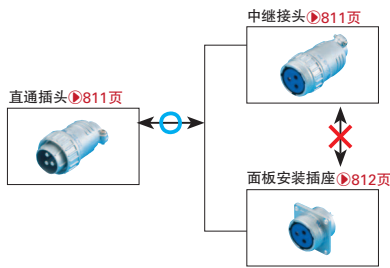
·产品结构独特，不能与其他系列的连接器嵌合。

注意

## 材质

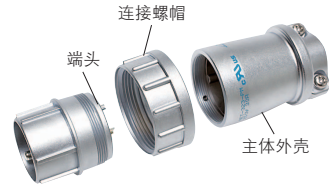
项目	材质	表面处理
主体(外壳)	锌合金(外壳尺寸24)	梨面镀铬
	铝合金(外壳规格28、32)	
绝缘体	环氧树脂	-
端头	铜合金	镀银

## 组合方法



※根据⊕标记所示关系，通过插针与插孔的组合进行连接。

## 型号构成



## NET - 24 - 3 - PM

① ② ③ ④

- ①系列名称
- ②外壳规格(24,28,32)
- ③端头数(3,4,8)
- ④连接器形状

## 连接器形状速查表

类型	插针	插孔
直通型	PM	PF
面板安装	RM	RF
中继	ADM	ADF

## 端头排列及规格

从连接面观察插针连接器的图示。

芯数	外壳尺寸	端头形状记号	端头排列	额定电流 (A) 以下	额定电压 (V) 以下	耐电压 (AC.V)	绝缘电阻 (MΩ以上)	接触电阻 (MΩ以下)	适用电线			使用温度范围
									AWG	截面积 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	
3	24	PM, PF ADM, ADF RM, RF		20	250	1,500	2,000	3	12	3.5	φ11.5~14.0	-40℃ ~ +100℃
	32	PM, PF ADM, ADF RM, RF		30	250	2,000	2,000	3	10	5.5	φ15~19.5	
4	24	PM, PF ADM, ADF RM, RF		15	250	1,500	2,000	3	14	2.0	φ11.5~	
	28	PM, PF ADM, ADF RM, RF		20	250	1,500	2,000	3	12	3.5	φ13.6~16.5	
	32	PM, PF ADM, ADF RM, RF		30	250	2,000	2,000	3	10	5.5	φ15~19.5	
8	28	PM, PF ADM, ADF RM, RF		15	250	1,500	2,000	3	14	2.0	φ13.6~16	
		PM, PF ADM, ADF RM, RF		15	250	1,500	2,000	3	14	2.0	φ13.6~16	

(注)NET连接器的接地端头(带⊕标记的端子)与主体之间已导通，因此请勿连接地线以外的电线。

## 接线方法

与JIS标准中金属NJC连接器通用，请参阅⊕814页

## 电线末端处理尺寸

型号	形状记号	A mm	B mm	导体截面积 mm <sup>2</sup>	AWG	烙铁头温度℃	烙铁功率(W)
NET-24-3-	PM, PF	20	8.0	3.5	12	370~400	60
NET-24-4-		21	7.0	2.0	14	350~370	30
NET-28-4-	ADM	20	8.0	3.5	12	370~400	60
NET-28-8-	ADF	21	7.0	2.0	14	350~370	30
NET-32-3-	RM, RF	35	7.0	5.5	10	370~400	60~80
NET-32-4-		35	7.0	5.5	10	370~400	60~80

