

特长

3610~3616

- FA设备等广泛使用的小型、高密度中继尼龙连接器。
- 由于带连接后的锁定机构，是一种能防止因振动而脱落的连接器。
- EL连接器已获得UL、CSA、TÜV标准的认证，性能、品质方面都可放心使用。

UL : E60389  
CSA : LR20812  
TÜV : R75052

通用规格

规格

项目	内容	
额定电压	AC/DC300V(MAX)	
额定电流	5A(MAX) ※	
耐电压	AC1500V(1分钟)	
绝缘电阻	1000MΩ以上	
接触电阻	初始	7mΩ以下
	环境试验后	10mΩ以下
适用电线范围	AWG26~20(0.13~0.5mm <sup>2</sup> )	
适用电线包覆外径	1.3~2.7mm	
使用温度范围	-25~+90℃	
适用面板厚度	0.8~2.0mm	

※ 使用NYEL-T-M-100P、NYEL-T-FM-100P时

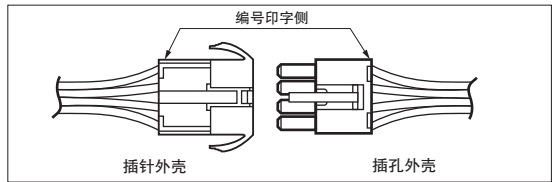
● 额定电流因外壳的芯数和压接电线而异。  
各外壳、电线对应的额定电流如下表所示。

芯数	使用电线规格 (AWG)			
	#20	#22	#24	#26
2				
3	5	4		3
4				
6	4	3	3	3
12	3		2	
15				

材质

项目	材质
外壳	尼龙6(UL94V-0)
外壳颜色	白色
压接触头	磷青铜/镀锡

连接范例



关于连接

插孔端头

③3614页

② 插孔外壳

③3613页

插针端头

③3614页

① 插针外壳

③3612页

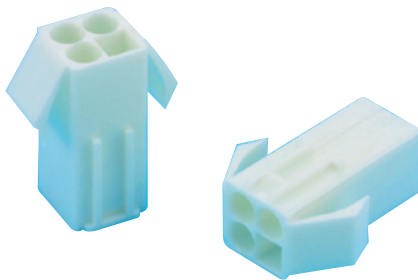
手动压接工具

③3615页

拉拔工具

③3616页

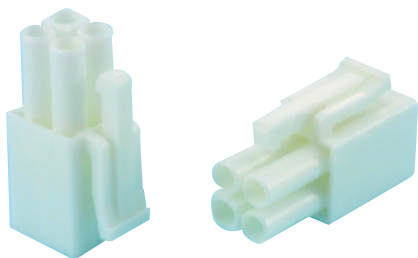
① 插孔外壳



▶3612页



② 插针外壳



▶3613页

- e-CON 连接器
- CC-Link快速插拔连接器
- Dynamic 连接器
- Commercial MATE-N-LOK连接器
- Mini-Universal MATE-N-LOK连接器
- Universal MATE-N-LOK连接器
- EL连接器
- EH · XH · NH连接器
- VH · PH 连接器
- EL · SM 连接器
- 1625 · 3191 连接器
- 5051 · 5045 · 5559 · 5557连接器
- CB01防水连接器
- CL07防水连接器
- Device Net 连接器
- 米思米原创尼龙连接器专用压接工具
- 尼龙连接器专用压接工具

组合对应表		
① 插孔外壳	端头	② 插针型外壳
NYEL-2-M-50P	▶3614页	NYEL-2-FM-50P
NYEL-3-M-50P		NYEL-3-FM-50P
NYEL-4-M-50P		NYEL-4-FM-50P
NYEL-6-M-50P		NYEL-6-FM-50P
NYEL-12-M-50P		NYEL-12-FM-50P
NYEL-15-M-50P		NYEL-15-FM-50P
关联产品: ▶4151页		关联产品: ▶3615页

