

特长

JN1伺服用单触式防水小型金属连接器

- JN1是一款适用于安川电机 Σ III (SGDS) 系列符合IP67的防水防尘连接器。
- 具有耐振性和耐油性优异的耐环境性能，采用装拆简单的快速锁定机构。
- 接线方式分为焊接和压接2种。



注意

· 产品采用独创的结构，不能与其他系列的连接器嵌合。

通用规格

M 材质/表面处理

	构成零件	材质/表面处理	
插座	插针绝缘体	合成树脂	
	插针触头	铜合金/镀金(10芯)、镀银(4芯)	
	绝缘体	合成树脂	
	附件螺母	合成树脂	
	直通端座	合成树脂	
	O形圈	合成橡胶	
	异径接头	合成橡胶(色相: 黑/灰)	
	接地螺帽	合成树脂	
	插针触头(#22)	镀金	
	插针触头(#20)	镀银	
	插头	前部绝缘体	合成树脂
		后部绝缘体	合成树脂
连接螺帽		合成树脂	
附件螺母		合成树脂	
弯角端座		合成树脂	
直通端座		合成树脂	
O形圈		合成橡胶	
异径接头		合成橡胶(色相: 黑/灰)	
接地螺帽		合成树脂	
弹簧		不锈钢	
弹簧针		不锈钢	
插孔触头		铜合金/镀金(10芯)、镀银(4芯)	

产品配置



型号构成

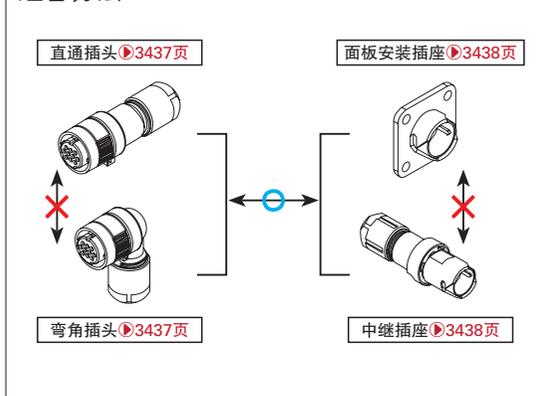
JN1 DS 04 FK 1

① ② ③ ④ ⑤

- ① 系列名称
- ② 连接器形状
- ③ 芯数(4, 10)
- ④ 触头形状 MK: 插针 SL: 插针 FK: 插孔
- ⑤ 电缆外径 1: ϕ 5.7~7.3 2: ϕ 6.5~8.0

直通型	DS
弯角型	FS
中继型	HS
面板安装型	AS

组合方法



一般规格

规格项目	规格和性能	
	10芯	4芯
额定电流	3A/芯(#22规格触头)	5A/芯(#20规格触头)
额定电压	200VAC	200VAC(污染度3、过电压类别Ⅲ)
耐电压	900VAC(1分钟)	2000VAC(1分钟)
绝缘电阻	1000M Ω 以上(施加DC500V)	1000M Ω 以上(施加DC500V)
防水性能	IP67	IP67
气密性(单体防水)	-	2.9×10 ⁻⁶ PA(1分钟)无渗漏
使用温度范围	-20℃~+100℃	-20℃~+100℃
接线规格	插座: 穿孔 插头: 压接接线(AWG#20~#28)	插座: 焊接接线(0.75mm ² 以下) 插头: 焊接接线(1.25mm ² 以下)
产品规格书	JACS-5119	JACS-5119-2
使用说明书	JAHL-5119	JAHL-5119
插拔寿命	500次	500次

产品目录
交易指南

继电器

开关按钮·开关盒·
指示灯·蜂鸣器

多层信号灯·
旋转报警灯

LED灯

开关电源·
噪音滤波器·变压器

电路保护器·
保险丝

测量仪表

AC/DC风扇

连接器线束

机器设备线束

测量通信线束

LAN线缆·
光纤

连接器

压着端子·
测试用端子

端子台

电缆

保护管·软管·
线缆

固定部件

AC电源线·
接插件

电源排插

配线工具

箱体

检测探头·
镜头·附件

显示器·显
示器支架

扩展卡

键盘·鼠标·
周边产品

技术资料
索引