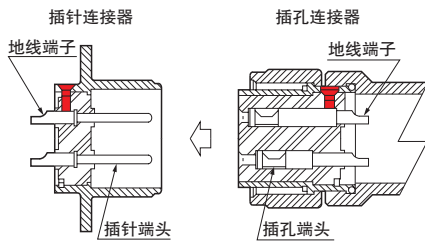


通用规格

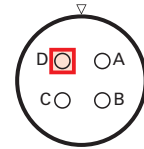
特长

- CE05/JL04V系列连接器是符合“DIN VDE0627”标准的产品，已获得EU(欧洲联盟)认可的认证机构TÜV Rheinland的认证。
- 已获得美国“UL-1977”认证。【UL No.】DDK: E72124、JAE: E67741
- 连接时具有IP67级的防水、防尘功能，可防止水滴、切削油及粉尘等侵入。
- 符合MIL-DTL-5015(MIL-C-5015)的连接器，与其它MS连接器兼容。
- 均采用焊接式接线，无需专用工具即可进行作业。
- 带保护电路的顺控结构，即各连接器中配备1个带外壳和导通的保护电路用接地端子(接地端子)，采用嵌合时比其它端子先接触，脱离时最后分离的顺控结构。

保护电路连接结构图



通过设计接地端子，可切实连接保护电路以确保安全



CE05和JL04V兼容。可与其它MS系列连接器(螺丝嵌合型)嵌合，但请注意MS系列连接器无专用接地端子。

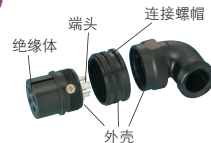
注意

M材质

项目	材质	表面处理/颜色
外壳(主体)	铝合金	镀锌黑色铬酸盐光泽处理
绝缘体	面板安装插针正面	黑色
	面板安装插针背面	
	插针连接器正、背面	
	插孔连接器正、背面	
端头	铜合金	镀银
垫片(连接器部)	丁腈橡胶	黑色
O形圈垫片(背壳部)	丁腈橡胶	黑色
扣环	铜合金	黑色铬酸盐光泽处理
连接螺帽	铝合金(JL04V为钢)	黑色铬酸盐光泽处理
接地片	铜合金	镀银(JL04V为镀镍)
电线固定头	铝合金	黑色铬酸盐光泽处理
橡胶衬套	氯丁橡胶(JL04V为丁腈橡胶)	黑色
后垫片(注1)	硅橡胶	黑色

(注1)JL04V不带法兰用垫片。

型号构成



CE05 - 6A 18 - 10 PD - D - BSS

- ① 系列名称: JAE制JL04V DDK制CE05
- ② 连接器形状

直通型 导管	6A
面板安装	2A
弯角	8A
- ③ 排列编号
- ④ 端头形状 P: 插针 S: 插孔

电气特性

项目	特性	
	端头规格	电流值
额定电流 (每1个端头)	#4	80A以下
	#8	46A以下
	#12	23A以下
	#16	13A以下
额定电压	参照右页的端头排列表	
耐电压	参照右页的端头排列表	
绝缘电阻	DC500V、5000MΩ以上	

适用电线

尺寸	端头		适用电线	
	最小焊接杯内径(注2)	导体截面积	AWG规格	
#4	φ 7.5mm	22.0mm ²	#6~#4	
#8	φ 4.7mm	8.0mm ²	#10~#8	
#12	φ 2.7mm	3.5mm ²	#14~#12	
#16	φ 1.76mm	1.25mm ²	#22~#16	

(注2)最小焊接杯内径为CE05连接器的尺寸。

机械特性

环境温度范围	-55℃~+125℃
防水性	IP67
气密性(面板安装插座)(注3)	2.9×10 ⁴ Pa(0.3kgf/cm ²), 1分钟
寿命	插拔500次

(注3)JL04V-2A28-11PE除外。