

Mizu-P25™ 2.50毫米 (0.098英寸) 端子间距微型防水连接器

50147/50148

52266/52213 (迷你型)

50038/50039

52116/52117 (标准型)

molex®

Molex Mizu-P25™ 线对线连接器系列产品在同类产品中尺寸最小，防尘防水性能最强。该系统产品符合IP67标准，在被浸入1米深的水中时，可确保满足信号连接完整性指标。



迷你型



标准型

特点和优点

获得IP67防护等级认证

彻底防尘防水

尺寸紧凑

为紧凑设计产品节省空间

强制锁定

提供牢固的插配保持力

一体化密封塞设计

保证防水性能 保证防水性能

弹簧梁端子设计

实现压力大、挠度小的连接，适合振动剧烈的场合

公型端子采用加高设计

区分插接方向，可防止错配

市场和应用场合

后视镜线束

车灯线束

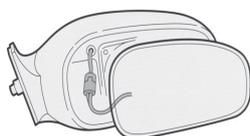
空调系统

动力后视镜

LED路灯

自动售货机

加热马桶座



后视镜线束



自动售货机



汽车



摩托车

Mizu-P25™ 2.50毫米 (0.098英寸) 端子间距微型防水连接器

molex®

50147/50148

52266/52213 (迷你型)

50038/50039

52116/52117 (标准型)

技术指标

电气参数

接触电阻 (最大值): 10毫欧
介质耐电压: 500伏交流/1分钟
绝缘电阻: 250兆欧, 最小值

物理参数

工作温度: -40至+105摄氏度

订购信息

Mizu-P25™ (125伏型)
压接端子

图片	类型	部件号	包装	电压	电流和线径规格	绝缘范围	剥线长度	材料	电镀	压接工具
	母型	50148-8000	卷轴	250伏特 (最大值)	3.0安: AVSS/CAVS 0.30平方毫米 (22 AWG) 4.0安: AVSS/CAVS 0.50平方毫米 (20 AWG) ISO 0.5平方毫米。	1.4-1.9毫米	2.00-2.50 毫米	磷 青铜	镀锡	请查看molex.com
		50148-8100	袋装							
	公型	50147-8000	卷轴							
		50147-8100	袋装							

压接外壳

图片	类型	部件号	电路数量	电压	电流	外壳材料	外壳颜色	包装
	插座	52213-0211	2	250伏特 (最大值)	4.0安 (最大值)	玻璃填充型PBT 塑胶	黑色	托盘包装
		52213-0311	3				黑色	
		52213-0417	4				棕色	
	插头	52266-0211	2				黑色	
		52266-0311	3				黑色	
		52266-0417	4				棕色	

注: 总装外壳时需要使用盖装工具。详情请联系 Molex。

Mizu-P25™ (标准型)
压接端子

图片	类型	部件号	包装	电压	电流和线径规格	绝缘范围	剥线长度	材料	电镀	压接工具
	母型	50039-8000	卷轴	250伏特 (最大值)	3.0安: AVS 0.03平方毫米 (20 AWG) (请参见页面底部有关 22 AWG线径的说明)	1.4-1.9毫米	2.00-2.50 毫米	磷 青铜	镀锡	请查看molex.com
		50039-8100	袋装							
	公型	50038-8000	卷轴							
		50038-8100	袋装							

压接外壳

图片	类型	部件号	电路数量	电压	电流	外壳材料	包装
	插座	52117-024x	2	250伏特 (最大值)	3.0安 (最大值)	玻璃填充型PBT 塑胶	托盘包装
		52117-034x	3				
		52117-041x	4				
	插头	52116-024x	2				
		52116-034x	3				
		52116-041x	4				

* 注: 把X替换为: 0 =白色, 1 =黑色 2 =红色 (红色只用于2和3路版本)。

† 这些52116/52117系列产品有两路版本 (订购号为-0243), 可配合以下线型: AVSS/CAVS 0.30平方毫米 (22 AWG)、AVSS/CAVS 0.50平方毫米 (20 AWG), 以及ISO 0.5平方毫米。在这些系列中, 有一种版本是两路版本, 但所采用的外壳是4路连接器外壳 (系列号为-0413)。

‡ 总装外壳时需要使用盖装工具。详情请联系 Molex。

www.molex.com/link/mizup25.html
www.chinese.molex.com/link/mizup25.html