

<新产品介绍> SMK 开发了支持高像素的 车载相机模块用小型同轴连接器



SMK 最新开发了车载相机模块用小型同轴连接器。

近年来在汽车市场上，搭载了车后确认用、周边监视用、传感用的相机模块的数量逐步增加。而且，伴随相机的高像素化，最新诞生了数字传输的需求。

本产品是尤其针对高像素类的车载相机模块连接而开发的小型同轴连接器。通过产品尺寸的小型化，为车载相机模块的小型化做出贡献。

电线端采用了防水密闭结构，从而确保了卓效的防水性能。准备了直线型和直角型两种类型的电线，可根据相机模块安装地点自由选择。

【产品特长】

1. 支持高像素类的车载相机模块

- 本产品是支持连接高像素类的车载相机模块的，具备高匹配和卓效的高频特性的小型同轴连接器。

2. 实现了高防水密闭/防水性能

- 采用 SMK 的独家技术，连接器内部形成密闭结构，外部形成防水结构，符合 IPX7, 9K 的规格。

3. 准备了直线型和直角型两种类型的电线

- 准备了直线型和直角型两种类型的电线，可根据相机模块安装地点自由选择。

【使用用途】

车载机器用（倒车相机、※ECU 等）

ECU 是 Engine Control Unit 的简称。

发布日	2016/11/9	
发布编号	1071cs	
产品名称	车载相机模块用小型同轴连接器 (直线型 / 直角型)	
特点详细	<ol style="list-style-type: none"> 1) 为车载相机模块连接而开发的小型同轴连接器。 2) 使用频率范围覆盖 DC ~ 3GHz，具备高匹配和卓效的高频特性。 3) 电线端采用了防水密闭结构。 4) 为确保电线端的传输性能和防水性能，提供线束品。 5) 符合 RoHS 指令的环保产品。 	
主要规格	额定电压电流	AC250V / 1A
	频率范围	DC ~ 3GHz
	额定阻抗	50Ω
	电压驻波比	1.3 以下 (DC ~ 3GHz) ,1.5 以下 (3 ~ 6GHz)
	使用温度范围	-40°C ~ +105°C
发售年月	2016 年 10 月	
产能	500,000 个/月	
样品价格	插座：300 日元/个、插头电线：2,000 日元/本	
垂询	TEL：81-3-3785-1118 CS 事业部	