

APTIV FAKRA SEALED 产品系列



FAKRA Header产品优势

- 采用低成本冲压端子
- 针对震动的高强度设计
- 人机工程学设计

FAKRA Header产品特点

- 符合USCAR18标准界面
- 最高传输速率可以达到6Ghz
- 全系列产品符合USCAR 17标准

产品规格

连接器类型	线到线连接器
安装方向	90° 和 180°
公母类别	公端和母端
键位代码	A-I, K-N, Z
通道数 (ways)	1 W
包装方式	线束总成

产品应用

天线/广播/GPS
摄像头/LVDS/T-Box

技术参数

行业标准	SAE-USCAR17 Rev 5
界面标准	SAE-USCAR18 Rev 4
密封等级	Class 3 Sealed
50 Ohm Cables	6 GHz / 9 Gb/s*
Non-50 Ohm Cables	200 MHz
VSWR < 3 GHz	1.5:1 max
VSWR > 3 GHz	1.6:1 max
DC Current	2 A max*

* 连接器性能参数取决于所选用的线缆

温度范围



震动等级



支持同轴线型号

2.8 mm	50 Ohm	RG174LL, RG174LL High Flex
3.0 mm	50 Ohm	1.5 DS
3.2 mm	50 Ohm	RTK031
4.0 mm	50 Ohm	2.0 DS
4.0 mm	75 Ohm	RG59 Mini
5.0 mm	50 Ohm	RG58LL, RG58LL High Flex

About Aptiv

Aptiv is a global technology company that develops safer, greener and more connected solutions, which enable the future of mobility. Headquartered in Gillingham, England, Aptiv has 147,000 employees and operates 14 technical centers, as well as manufacturing sites and customer support centers, in 45 countries.

Visit aptiv.com





FAKRA 1W (180°) 密封产品系列

规格	母端子总成	母连接器 无卡扣 无CPA	母连接器 有卡扣 无CPA	母连接器 无卡扣 有CPA	母连接器 有卡扣 有CPA	公端子总成	公连接器 无卡扣	公连接器 有卡扣
产品图片								
零件编号	35013993	3338219	3335520	3338219	3335520	35013992	3335537	3338238

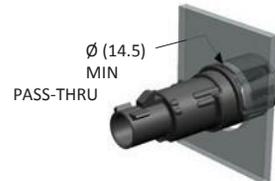


FAKRA 1W (90°) 密封产品系列

规格	母端子总成	母连接器 无卡扣 无CPA	母连接器 无卡扣 有CPA
产品图片			
零件编号	33359320	3338185	3338185



产品尺寸



单位: mm

密封连接器显示最小通过尺寸