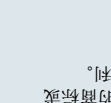
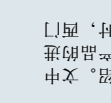
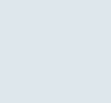


工业无线局域网天线和电缆布线技术的订货概览

	安装方式	产品	连接方式	频率	备注	增益 2.4/5 GHz	订货号
IWLAN 全向天线							
	直接安装 SCALANCE W	ANT795-4MA	1x R-SMA 公头，附加接头径向旋转	2,4 / 5 GHz	IP30	3 / 5 dBi	6GK5795-4MA00-0AA3
		ANT795-4MC	1x N-Connect 母头，直线		IP65	3 / 5 dBi	6GK5795-4MC00-0AA3
		ANT795-4MD	1x N-Connect 母头，固定 90° 角				6GK5795-4MD00-0AA3
		ANT795-4MX	1x N-Connect 母头，直线				IP69K
	墙装或者杆装	ANT792-6MN	1x N-Connect 母头	2,4 GHz	IP65	6 dBi	6GK5792-6MN00-0AA6
		5 GHz		5 dBi		6GK5793-6MN00-0AA6	
		ANT795-6MP		2,4 / 5 GHz	IP65 / 67	5 / 7 dBi	6GK5795-6MP00-0AA6
	顶装或者杆装	ANT795-6MN	1x N-Connect 母头	2,4 / 5 GHz	IP65	6 / 8 dBi	6GK5795-6MN10-0AA6
		天线安装工具 (ANT795-6MN)	包括塑料环或 N / N 角适配器				6GK5795-6MN01-0AA6
		ANT795-6MT	3x QMA 母头	2,4 / 5 GHz	IP65	5 / 7 dBi	6GK5795-6MT00-0AA0
IWLAN 扇面天线							
	墙装或者杆装	ANT795-6DC	1x N-Connect 母头	2,4 / 5 GHz	IP66 / 67	9 / 9 dBi	6GK5795-6DC00-0AA0
		ANT793-6DG	2x N-Connect 母头	5 GHz		9 dBi	6GK5793-6DG00-0AA0
		ANT793-6DT	3x QMA 母头			8 dBi	6GK5793-6DT00-0AA0
IWLAN 定向天线							
	墙装或者杆装	ANT792-8DN	1x N-Connect 母头	2,4 GHz	IP23	14 dBi	6GK5792-8DN00-0AA6
		ANT793-8DJ	2x N-Connect 母头	5 GHz	IP67	18 dBi	6GK5793-8DJ00-0AA0
		ANT793-8DK	2x N-Connect 母头		IP67	23 dBi	6GK5793-8DK00-0AA0
		ANT793-8DP	1x N-Connect 母头	4,9 ~ 5,35 GHz	IP66 / 67	13.5 dBi	6GK5793-8DP00-0AA0
		ANT793-8DL	2x N-Connect 母头	4,9 ~ 5,9 GHz	IP66	14 dBi	6GK5793-8DL00-0AA0
IWLAN—Rcoax 系统天线							
	Rcoax 电缆接收天线	ANT792-4DN	1x N-Connect 母头	2,4 GHz	IP65	4 dBi	6GK5792-4DN00-0AA6
		ANT793-4MN		5 GHz		6 dBi	6GK5793-4MN00-0AA6
IWLAN—Rcoax 电缆							
		IWLAN RCoax 电缆		2,4 GHz 5 GHz	IP65	1 m	6XV1875-2A 6XV1875-2D
		IWLAN RCoax N-Connect 剥线工具					1 件
		IWLAN RCoax N-Connect 母头 现场装配			1 件	6GK5798-0CN00-0AA0	
		IWLAN RCoax 电缆夹 1/2"			10 件	6GK5798-8MB00-0AC1	
		IWLAN RCoax 电缆夹 1/2"			100 件	6GK5798-8MB00-0AM1	
		IWLAN Rcoax 用于电缆夹 1/2" 的螺纹垫圈 M 6			10 件	6GK5798-8MC00-0AC1	
		IWLAN Rcoax 用于电缆夹 1/2" 的螺纹垫圈 M 6			100 件	6GK5798-8MC00-0AM1	
		IWLAN RCoax 隔圈 85mm			10 件	6GK5798-8MD00-0AC1	
		IWLAN RCoax 隔圈 85mm			100 件	6GK5798-8MD00-0AM1	
IWLAN—电缆技术							
		N-Connect/R-SMA 公头 / 公头 柔性电缆	0 ~ 6 GHz	IP68	0,3 m	6XV1875-5CE30	
	1 m				6XV1875-5CH10		
	2 m				6XV1875-5CH20		
	5 m				6XV1875-5CH50		
	10 m				6XV1875-5CN10		
		N-Connect/R-SMA 公头 / 公头 柔性电缆 铁路应用	0 ~ 6 GHz	IP67	1 m	6XV1875-5TH10	
	2 m				6XV1875-5TH20		
	5 m				6XV1875-5TH50		
		N-Connect 公头 / 公头 柔性电缆	0 ~ 6 GHz	IP68	1 m	6XV1875-5AH10	
	2 m				6XV1875-5AH20		
	5 m				6XV1875-5AH50		
	10 m				6XV1875-5AN10		
		N-Connect 公头 / 公头 柔性电缆 铁路应用	0 ~ 6 GHz	IP67	1 m	6XV1875-5SH10	
	2 m				6XV1875-5SH20		
	5 m				6XV1875-5SH50		
		R-SMA/SMA 公头 / 公头 柔性电缆	0 ~ 6 GHz	IP68	0,3 m	6XV1875-5DE30	
	2 m				6XV1875-5DH20		
		IWLAN RCoax Antenna QMA/N-Connect 公头 / 母头 柔性电缆	0 ~ 6 GHz	IP68	3 x 1 m	6XV1875-5JH10	
		QMA/N-Connect 公头 / 母头 柔性电缆 铁路应用	0 ~ 6 GHz	IP67	1 m	6XV1875-5VH10	
		N-Connect 公头 终端电阻 TI975-1N	0 ~ 6 GHz	IP65	1 件	6GK5795-1TN00-1AA0	
		IWLAN 终端电阻 TI975-1R	0 ~ 6 GHz	IP65	3 件	6GK5795-1TR10-0AA6	
		避雷器 LP798-1N	0 ~ 6 GHz	IP68	1 件	6GK5798-2LP00-2AA6	
		避雷器 LP798-2N	2 ~ 6 GHz	IP68	1 件	6GK5798-2LP10-2AA6	
		N-Connect 母头 功分器	2,4 ~ 6 GHz	IP66 / 68	1 件	6GK5798-0SN00-0EA0	
		N-Connect 公头 / 公头 耦合器	0 ~ 6 GHz	IP68	1 件	6GK5798-0CP00-1AA0	
		N-Connect 公头 / 母头 衰减器 10dB	0 ~ 6 GHz	IP67	1 件	6GK5798-0AP00-4CA0	
		N-Connect / N-Connect 母头 / 母头 馈通板	0 ~ 11 GHz	IP68	1 件	6GK5798-2PP00-2AA6	
		N-Connect / SMA 母头 / 母头 馈通板	0 ~ 6 GHz	IP67	1 件	6GK5798-0PT00-2AA0	
		RSMA/RSMA 角适配器	0 ~ 6 GHz	IP67	1 件	6GK5798-1CS00-4AA0	

西门子公司版权所有

8213-S-5962970-08173

订货号：E20001-A0435-C800-V1-5D00

如有变动，恕不事先通知

过程工业与驱动集团

西门子公司（中国）有限公司

本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子公司方有责任提供文中所述的产品特性。

本宣传册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。

扫码关注

西门子公司官方微信

直接扫描

获得本书PDF文件

SIEMENS

Ingenuity for life



订货概览

2017 版本

工业无线局域网

SCALANCE W

www.ad.siemens.com.cn

IWLAN SCALANCE W 接入点和客户端概览

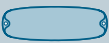
	客户端			接入点 (可组态为客户端使用)			接入点 (内置管理功能)
	SCALANCE						
	W720	W730	W740	W760	W770	W780	W1750D
室外环境							
室内环境							
控制柜安装							
温和环境							

iFeatures (选项)

G_IKT0_XX_30311

IWLAN 接入点、控制器和客户端订货信息概览										
			连接方式							
	安装	产品	频率接入	工业以太网	天线	备注	版本	订货号		
IWLAN—控制器 IEEE 802.11n SCALANCE WLC										
		SCALANCE WLC712		2x RJ45		支持 16 个基于控制器的 AP，最多可连接 48 个设备，IP20	美国、加拿大和日本以外	6GK5712-0XC00-1AA0		
							用于美国和加拿大	6GK5712-0XC00-1AB0		
							用于日本	6GK5712-0XC00-1AD0		
		许可证 WLC-700				WLC711，升级版证书，增加 16 个控制器管理 AP	适用于所有国家	6GK5907-1SB00		
IWLAN—基于控制器的接入点 IEEE 802.11n SCALANCE W780C										
	用于控制柜内	SCALANCE W788C-2 RJ45	2	1x RJ45	6x R-SMA	IP30	取决于 IWLAN 控制器的许可国家	6GK5788-2FC00-1AA0		
	用于室内	SCALANCE W788C-2 M12	2	1x M12	6x N-Connect	IP65		6GK5788-2GD00-1AA0		
	用于增强型环境	SCALANCE W788C-2 M12 EEC	2	1x M12	6x N-Connect	IP65		6GK5788-2GD00-1TA0		
	用于户外	SCALANCE W786C-2 RJ45	2	1x RJ45	6x R-SMA	IP65		6GK5786-2FC00-1AA0		
		SCALANCE W786C-2IA RJ45	2		6x internal	IP65		6GK5786-2HC00-1AA0		
		SCALANCE W786C-2 SFP	2	2x SFP	6x R-SMA	IP65		6GK5786-2FE00-1AA0		
直接接入点 IEEE 802.11ac SCALANCE W1750D										
	用于室内	SCALANCE W1750D-2IA RJ45	2	2x RJ45	2x4 internal	IP20	美国以外	6GK5750-2HX01-1AA0		
							用于美国	6GK5750-2HX01-1AB0		
							日本	6GK5750-2HX01-1AD0		
IWLAN—接入点 IEEE 802.11n SCALANCE W780										
	用于控制柜内	SCALANCE W788-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	IP30	美国以外	6GK5788-1FC00-0AA0		
		SCALANCE W788-2 RJ45	2		6x R-SMA		用于美国	6GK5788-1FC00-0AB0		
	用于室内	SCALANCE W788-1 M12	1	1x M12	3x N-Connect	IP65	美国以外	6GK5788-1GD00-0AA0		
		SCALANCE W788-2 M12	2		6x N-Connect		用于美国	6GK5788-1GD00-0AB0		
	用于增强型环境	SCALANCE W788-2 M12 EEC	2	1x M12	6x N-Connect	IP65	美国以外	6GK5788-2GD00-0AA0		
	用于户外	SCALANCE W786-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	IP65	美国以外	6GK5786-1FC00-0AA0		
		SCALANCE W786-2 RJ45	2		6x R-SMA		用于美国	6GK5786-1FC00-0AB0		
			SCALANCE W786-2IA RJ45		2		6x internal	美国以外	6GK5786-2FC00-0AA0	
			SCALANCE W786-2 SFP		2		2x SFP	6x R-SMA	用于美国	6GK5786-2FC00-0AB0
		SCALANCE W786-2 SFP	2	2x SFP	6x R-SMA		美国以外	6GK5786-2FE00-0AA0		
IWLAN—接入点 IEEE 802.11n SCALANCE W770										
	用于室内	SCALANCE W778-1 M12	1	2x M12	2x N-Connect	IP65	美国以外	6GK5778-1GY00-0AA0		
	用于控制柜内	SCALANCE W774-1 RJ45	1	2x RJ45	2x R-SMA	IP30	美国以外	6GK5774-1FX00-0AA0		
	用于增强型环境	SCALANCE W774-1 M12 EEC	1	2x M12	2x R-SMA	IP30	用于美国	6GK5774-1FX00-0AB0		
							以色列	6GK5774-1FX00-0AC0		
							用于美国	6GK5774-1FY00-0TA0		
							美国以外	6GK5774-1FY00-0TB0		
IWLAN—接入点 IEEE 802.11n SCALANCE W760										
	用于控制柜内	SCALANCE W761-1 RJ45	1	1x RJ45	1x R-SMA	IP20	美国以外	6GK5761-1FC00-0AA0		
							用于美国	6GK5761-1FC00-0AB0		
IWLAN—客户端 IEEE 802.11n SCALANCE W740										
	用于控制柜内	SCALANCE W748-1 RJ45	1	1x RJ45	3x R-SMA	IP30	美国以外	6GK5748-1FC00-0AA0		
							用于美国	6GK5748-1FC00-0AB0		
	用于室内	SCALANCE W748-1 M12	1	1x M12	3x N-Connect	IP65	美国以外	6GK5748-1GD00-0AA0		
							用于美国	6GK5748-1GD00-0AB0		
IWLAN—客户端 IEEE 802.11n SCALANCE W730										
	用于室内	SCALANCE W738-1 M12	1	2x M12	2x N-Connect	IP65	美国以外	6GK5738-1GY00-0AA0		
	用于控制柜内	SCALANCE W734-1 RJ45	1	2x RJ45	2x R-SMA	IP30	美国以外	6GK5734-1FX00-0AA0		
							用于美国	6GK5734-1FX00-0AB0		
IWLAN—客户端 IEEE 802.11n SCALANCE W720										
		W722-1 RJ45	1	1x RJ45	1x R-SMA	IP20, iFeatures	美国以外	6GK5722-1FC00-0AA0		
		W721-1 RJ45	1	1x RJ45	1x R-SMA	IP20	用于美国	6GK5722-1FC00-0AB0		
							以色列	6GK5722-1FC00-0AC0		
							美国以外	6GK5722-1FC00-0AA0		
							用于美国	6GK5722-1FC00-0AB0		
IWLAN—介质卡										
		C-PLUG	组态插头，用于故障时简便更换设备的备用媒介，可以保存配置数据，无需专业人员即可在短时间内完成设备更换						6GK1900-0AB00	
		KEY-PLUG W780 iFeatures	组态插头，用于接入点模式下的附加功能（iFeatures）使能						6GK5907-8PA00	
		KEY-PLUG W740 iFeatures	组态插头，用于客户端模式下的附加功能（iFeatures）使能						6GK5907-4PA00	
		KEY-PLUG W700 安全	组态插头，用于接入点模式下的附加功能（安全）使能						6GK5907-0PA00	
IWLAN—附件										
		MS1 安装附件	将 SCALANCE W786 产品安装在 S7-300 导轨或者 35 mm 标准 DIN 导轨上						6GK5798-8MG00-0AA0	
		DIN 轨道安装配置器	用于 SCALANCE W788 M12 和 SCALANCE W788 RJ45						6GK5798-8ML00-0AB3	
		电源 M12 插头	将电源连接到 SCALANCE W700 M12 设备上的 3x M12 插头						6GK1907-0DB10-6AA3	
IWLAN—电源										
	用于 SCALANCE W786	PS791-2DC	12 ~ 24 V DC 直接安装						6GK5791-1DC00-0AA0	
		PS791-2AC	110 V AC ~ 230 V AC 直接安装						6GK5791-2AC00-0AA0	

IWLAN 天线产品概览

种类	频率范围 (GHz)	天线		SCALANCE W780/W740	SCALANCE W770/W730	SCALANCE W760/W720	天线种类	频率范围 (GHz)	天线		SCALANCE W780/W740	SCALANCE W770/W730	SCALANCE W760/W720	
定向	2.4		ANT792-6MN	●	●	●	全向天线	2.4		ANT792-8DN	●			
	2.4 和 5		ANT795-4MA	●	●	●		5		ANT793-8DP	●	●	●	
			ANT795-4MC	●	●					ANT793-8DJ	●	●		
			ANT795-4MD	●	●					ANT793-8DK	●	●		
			ANT795-4MX	●	●					ANT793-8DL	●	●		
			ANT795-6MN	●	●	●	RCOAX		2.4		RCoax 漏波电缆 2.4 GHz	●	●	●
		ANT795-6MT	●					ANT792-4DN		●	●	●		
		ANT795-6MP	●	●	●	5				RCoax 漏波电缆 5 GHz	●	●	●	
	5		ANT793-6MN	●	●			●			ANT793-4MN	●	●	●
		扇区	2.4 和 5		ANT795-6DC			●		●	●	G_K10_XX_30318		
5			ANT793-6DG	●	●									
			ANT793-6DT	●										

G_K10_XX_30317