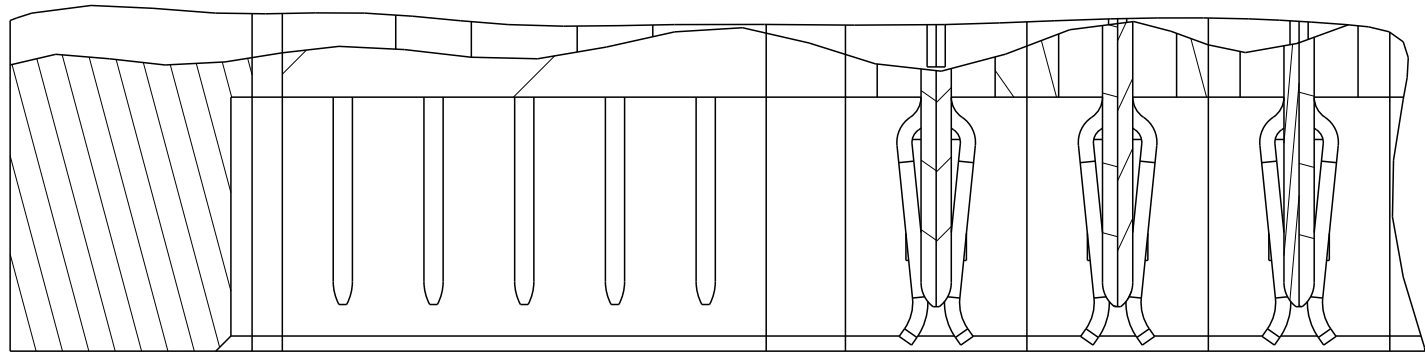
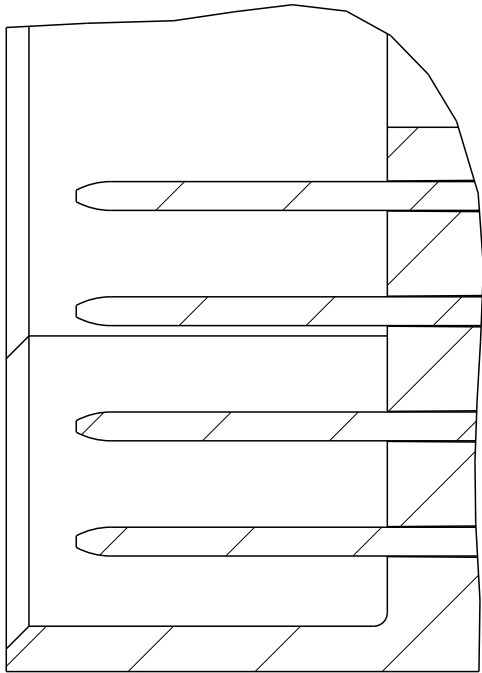


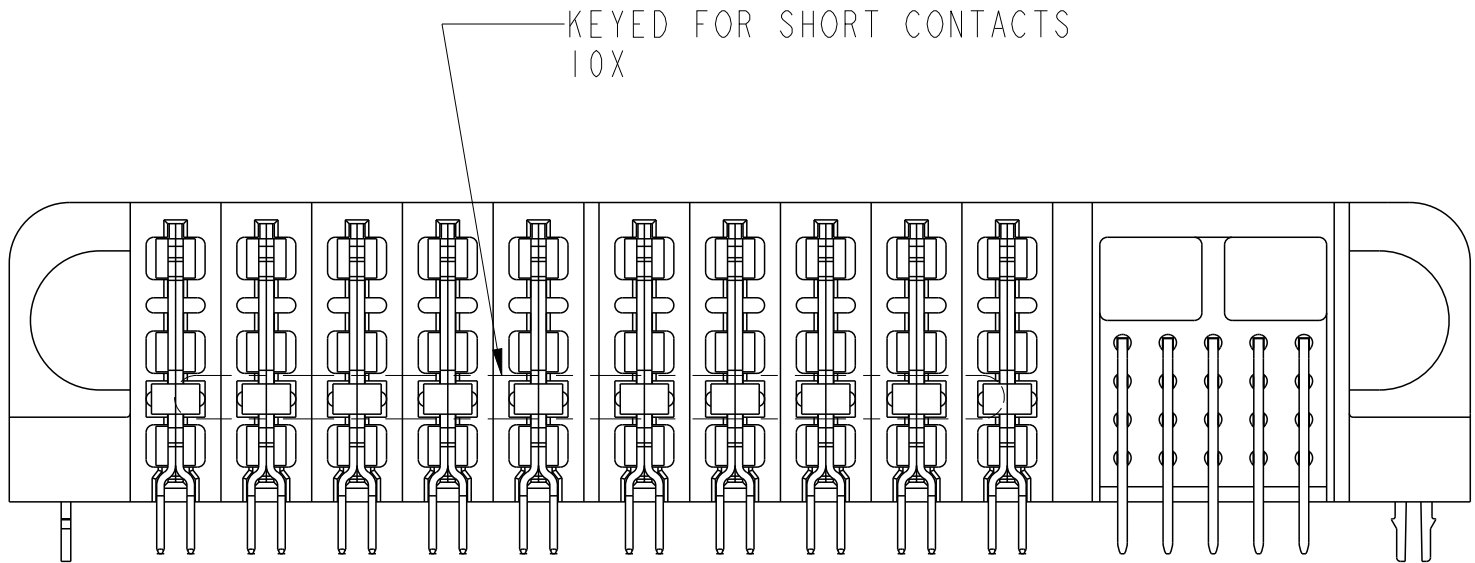


DETAIL A
SCALE 4:1



SECTION W-W
SCALE 6:1

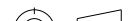
SIGNAL MATING
SEQUENCE

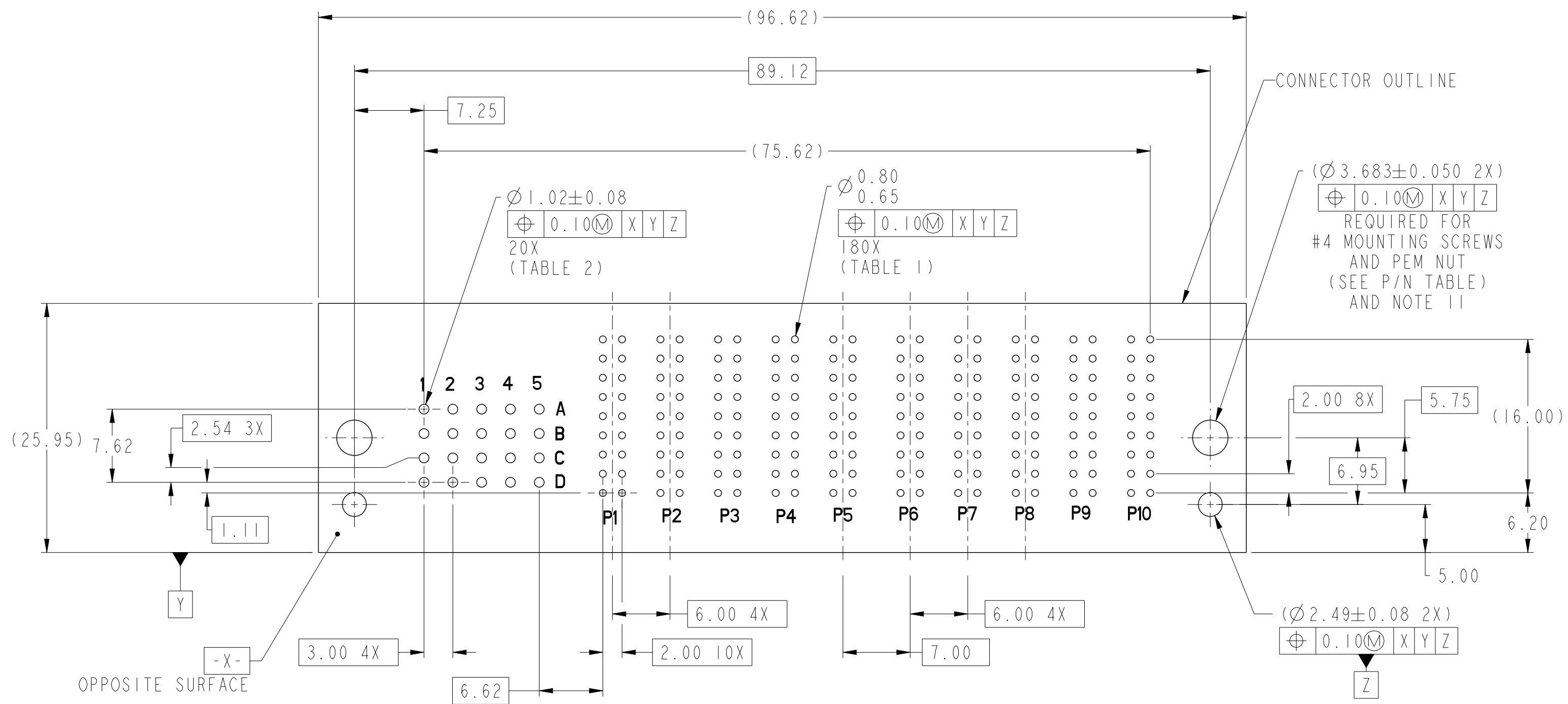


VIEW G-G



Copyright FCI.

spec ref *			dr		Helen Zhang		2012/06/26		projection		MM		size		A2		scale		3:1							
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						eng		Helen Zhang		2012/08/10						ecn no		-					
									chr		-		-													
									appr		Pei-Ming Zheng		2012/08/13						product family				rel level			
surface 			linear		0.X		±0.5				title		R/A HEADER ASSY 20S10DC HCI POWER CONNECTOR						dwg no		10121594		rev		A	
					0.XX		±0.25																			
					0.XXX		±0.100																			
					angular		0°																			
			www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw								sheet 2 of 5									



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE
NOTE 6

spec ref	*	dr	Helen Zhang	2012/06/26	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	Helen Zhang	2012/08/10	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2012/08/13	product family		dwg no	10121594	rev	A
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.100	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw	sheet 3 of 5				
angular	0° ±2°									

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																														
A																																																																						
	<table><tr><td rowspan="2">TOP LAYER DESCRIPTION</td><td colspan="8">TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS</td></tr><tr><td>DRILLED HOLE DIAMETER</td><td>COPPER THICKNESS</td><td>TIN-LEAD THICKNESS</td><td>NICKEL THICKNESS</td><td>GOLD THICKNESS</td><td>TIN THICKNESS</td><td>SILVER THICKNESS</td><td>FINISHED HOLE DIAMETER</td></tr><tr><td>TIN-LEAD</td><td>0.81-0.86 (0.85 DRILL)</td><td>0.025 - 0.050</td><td>0.005 - 0.015</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>0.65 - 0.80</td></tr><tr><td>IMMERSION TIN</td><td>0.81-0.86 (0.85 DRILL)</td><td>0.025 - 0.050</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>0.9 - 1.5um</td><td>--</td><td>0.70 - 0.80</td></tr><tr><td>IMMERSION SILVER</td><td>0.81-0.86 (0.85 DRILL)</td><td>0.025 - 0.050</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>0.15 - 0.65um</td><td>0.70 - 0.80</td></tr><tr><td>COPPER (SEE NOTE 9)</td><td>0.81-0.86 (0.85 DRILL)</td><td>0.025 - 0.050</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>0.70 - 0.80</td></tr><tr><td>GOLD</td><td>0.81-0.86 (0.85 DRILL)</td><td>0.025 - 0.050</td><td>--</td><td>0.003 - 0.007</td><td>FLASH UP TO 0.0002</td><td>--</td><td>--</td><td>0.69 - 0.80</td></tr></table>								TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS								DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80	IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80	COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80	GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80
TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS																																																																					
	DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER																																																														
TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80																																																														
IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80																																																														
IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80																																																														
COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80																																																														
GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80																																																														
B																																																																						
C	<table><tr><td rowspan="2">TOP LAYER DESCRIPTION</td><td colspan="4">TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS</td></tr><tr><td>DRILLED HOLE DIAMETER</td><td>COPPER THICKNESS</td><td>TIN-LEAD THICKNESS</td><td>FINISHED HOLE DIAMETER</td></tr><tr><td>TIN-LEAD</td><td>1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)</td><td>0.025-0.050</td><td>0.005-0.015</td><td>0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)</td></tr></table>								TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER	TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)																																																
TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS																																																																					
	DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER																																																																		
TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)																																																																		
D																																																																						
E																																																																						
F	spec ref * tolerance std TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED dr Helen Zhang 2012/06/26 eng Helen Zhang 2012/08/10 chr - - appr Pei-Ming Zheng 2012/08/13 projection size A2 scale 3:1 ecn no - rel level Released product family surface ✓ linear 0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.100 angular 0° ±2° www.fci.com title R/A HEADER ASSY 20S10DC HCI POWER CONNECTOR cat. no. * Product - Customer Drw sheet 4 of 5 dwg no 10121594 rev A																																																																					
	1	2	3	4	5	PDS: Rev :A	STATUS:Released	Printed: Aug 13, 2012																																																														

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А