33	34	35	36	37	38	39	
HTOCLKp	HTO_TX_CTLp1	HTO_REXT	VDDE_1V2	HTO_TX_CTLnO	HTO_TX_CTLpO	HTO_TX_CADn07	A
HTOCLKn	HTO_TX_CTLn1	HTO_TX_CADp15	HTO_TX_CADn15	VDDE_1V2	VDDE_1V2	HTO_TX_CADp07	В
HTO_PLL_AVDD	HTO_TX_CADn14	GNDE	GNDE	HTO_TX_CADn06	HTO_TX_CADp06	HTO_TX_CADn05	С
HTO_PLL_GND	HTO_TX_CADp14	HTO_TX_CADp13	HTO_TX_CADn13	GNDE	GNDE	HTO_TX_CADp05	D
HTO_PLL_DVDD	HTO_TX_CADn12	VDDE_1V2	VDDE_1V2	HTO_TX_CADnO4	HTO_TX_CADp04	HTO_TX_CLKnO	E
HTO_PLL_GND	HTO_TX_CADp12	HTO_TX_CLKp1	HTO_TX_CLKn1	VDDE_1V2	VDDE_1V2	HTO_TX_CLKpO	F
GND	HTO_TX_CADn11	GNDE	GNDE	HTO_TX_CADnO3	HTO_TX_CADpO3	HTO_TX_CADnO2	G
GND	HTO_TX_CADp11	HTO_TX_CADp10	HTO_TX_CADn10	GNDE	GNDE	HTO_TX_CADp02	Н
VDD	HTO_TX_CADn09	VDDE_1V2	VDDE_1V2	HTO_TX_CADnO1	HTO_TX_CADp01	HTO_TX_CADnOO	J
VDD	HTO_TX_CADp09	HTO_TX_CADp08	HTO_TX_CADn08	VDDE_1V2	VDDE_1V2	HTO_TX_CADp00	K
GNDE	VDDE_1V8	INTn1	NMIn	INTnO	SPI_SDO	HTCLK	L
VDDE_1V8	GNDE	INTn3	INTn2	SPI_SDI	DOTEST	TMS	М
GNDE	VDDE_1V8	$\mathtt{SPI}_\mathtt{SCK}$	TDO	TESTCLK	TDI	TRST	N
VDDE_1V8	$EJTAG_{-}TDO$	TCK	$EJTAG_{-}TCK$	${\tt EJTAG_TMS}$	${\tt EJTAG_TDI}$	$EJTAG_TRST$	P
GNDE	GPI015	GPI012	GPI014	GPI013	GPI010	GPIO11	R
VDDE_1V8	GNDE	GPI007	GPI009	GPI008	GPI005	GPI006	Т
GNDE	VDDE_1V8	GPI002	GPI003	GPI004	GPI000	GPI001	U
VDDE_1V8	GNDE	LPC_LAD1	LPC_LAD3	LPC_LAD2	LPC_LADO	LPC_SERIRQ	V
GNDE	VDDE_1V8	GNDE	GNDE	LPC_ROM8MBITS	LPC_ROMINTEL	LPC_LFRAMEn	W
GNDE	MCO_DDR_DQ04	MCO_DDR_DQ05	GNDE	MCO_DDR_DQMO	MCO_DDR_DQ00	MCO_DDR_DQ01	Y
MCO_DDR_DQ02	MCO_DDR_DQ07	$VDDE_DDR$	MCO_DDR_DQ03	MCO_DDR_DQ06	MCO_DDR_DQSnO	MCO_DDR_DQSp0	AA
VDD	MCO_DDR_DQ12	MCO_DDR_DQ08	GNDE	MCO_DDR_DQ09	MCO_DDR_DQ13	MCO_DDR_DQM1	AB
MCO_DDR_DQ10	MCO_DDR_DQ14	MCO_DDR_CLKn1	MCO_DDR_CLKp1	VDDE_DDR	MCO_DDR_DQSp1	MCO_DDR_DQSn1	AC
GND	MCO_DDR_DQ20	MCO_DDR_DQ11	MCO_DDR_DQ15	GNDE	MCO_DDR_CLKnO	MCO_DDR_CLKp0	AD
MCO_DDR_DQ16	MCO_DDR_DQ21	MCO_DDR_DQ17	VDDE_DDR	MCO_DDR_DQM2	MCO_DDR_DQSp2	MCO_DDR_DQSn2	AE
VDD	MCO_DDR_DQ22	GNDE	MCO_DDR_DQ18	MCO_DDR_DQ28	MCO_DDR_DQ19	MCO_DDR_DQ23	AF
GND	MCO_DDR_DQ24	MCO_DDR_DQ29	VDDE_DDR	MCO_DDR_DQ25	MCO_DDR_DQSp3	MCO_DDR_DQSn3	AG
VDD	MCO_DDR_DQ30	MCO_DDR_DQ26	MCO_DDR_DQM3	GNDE	MCO_DDR_DQ31	MCO_DDR_DQ27	AH
GND	MCO_DDR_CB4	VDDE_DDR	MCO_DDR_CB5	MCO_DDR_CBO	MCO_DDR_CB1	MCO_DDR_DQM8	AJ
MCO_DDR_CB6	GNDE	MCO_DDR_CB7	MCO_DDR_CB2	MCO_DDR_CB3	MCO_DDR_DQSp8	MCO_DDR_DQSn8	AK
VDD	MCO_DDR_CKE3	MCO_DDR_CKE1	VDDE_DDR	MCO_DDR_CKEO	MCO_DDR_BA2	MCO_DDR_CKE2	AL
MCO_DDR_A15	MCO_DDR_RESETn	MCO_DDR_A14	MCO_DDR_A12	GNDE	MCO_DDR_A11	MCO_DDR_A09	AM
MCO_DDR_REXT	MCO_DDR_A08	MCO_DDR_A07	VDDE_DDR	MCO_DDR_A05	MCO_DDR_A06	MCO_DDR_A04	AN
GND	MCO_DDR_A03	MCO_DDR_A02	MCO_DDR_A01	MCO_DDR_CLKp3	MCO_DDR_CLKn3	MCO_DDR_A00	AP
MCO_DDR_DQ44	MCO_DDR_A10	MCO_DDR_BA1	MCO_DDR_BAO	MCO_DDR_RASn	MCO_DDR_CLKp2	MCO_DDR_CLKn2	AR
MCO_DDR_DQ40	MCO_DDR_ODT2	MCO_DDR_ODTO	MCO_DDR_CASn	MCO_DDR_SCSn2	MCO_DDR_WEn	MCO_DDR_SCSnO	АТ
MCO_DDR_DQ45	MCO_DDR_ODT3	MCO_DDR_ODT1	MCO_DDR_A13	GNDE	MCO_DDR_SCSn1	MCO_DDR_SCSn3	AU
MCO_DDR_DQ41	MCO_DDR_DQ36	MCO_DDR_DQ32	VDDE_DDR	MCO_DDR_DQ37	MCO_DDR_DQM4	MCO_DDR_DQ33	AV
MCO_DDR_DQM5	MCO_DDR_DQ35	MCO_DDR_DQ34	MCO_DDR_DQ39	MCO_DDR_DQ38	MCO_DDR_DQSp4	MCO_DDR_DQSn4	AW
33	34	35	36	37	38	39	_