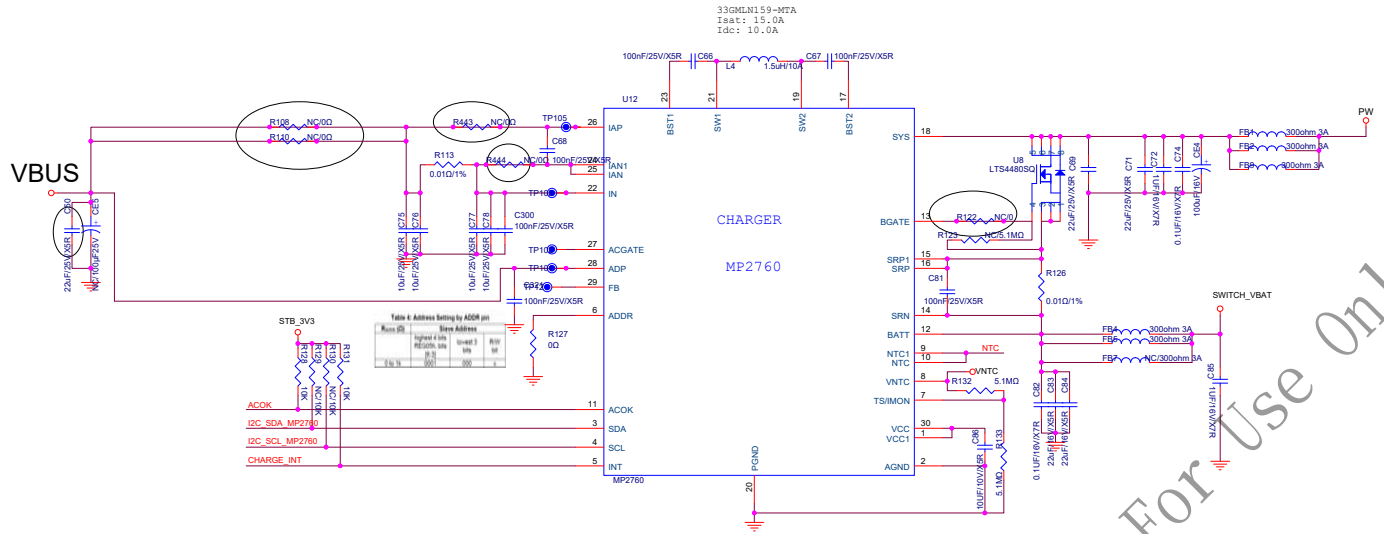


BUCK-BOOST CHARGER

VIA hole quantity not enough, need to full check



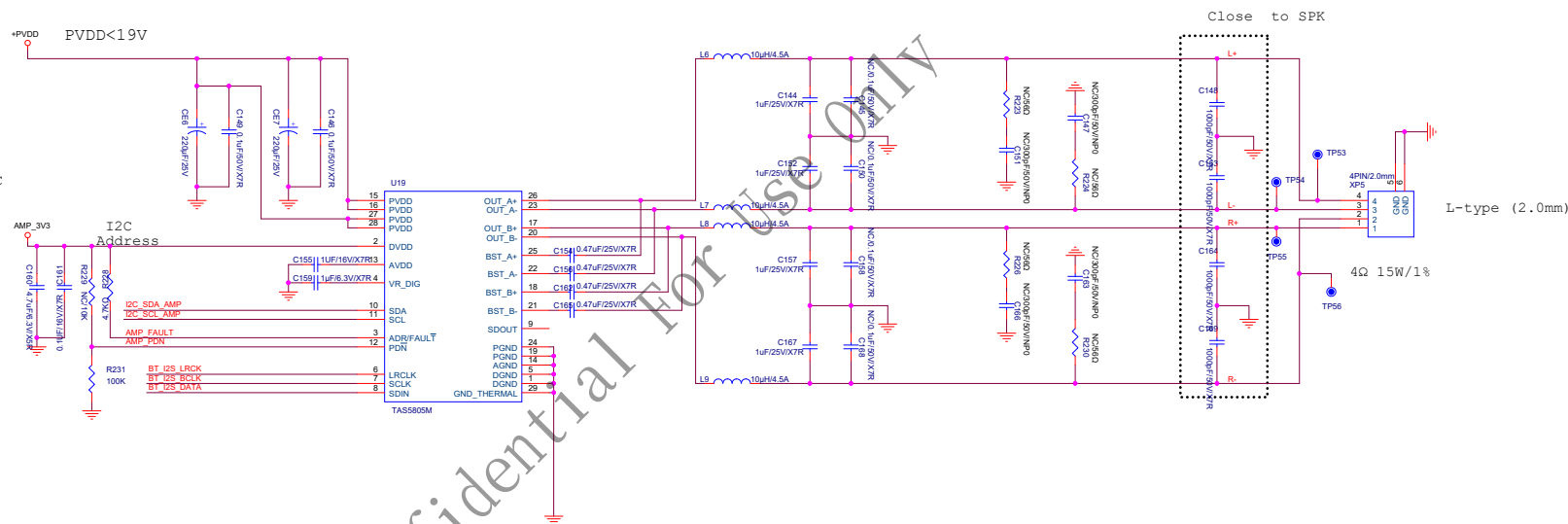
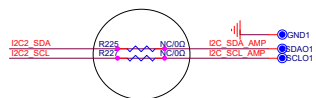
Page: 7
Count: 14

10	AMP_FAULT	<<	AMP_FAULT
10	AMP_PDN	>>	AMP_PDN
7	BT_I2S_LRCK	>>	BT_I2S_LRCK
7	BT_I2S_BCLK	>>	BT_I2S_BCLK
7	BT_I2S_DATA	>>	BT_I2S_DATA
7,12	I2C2_SDA	<<>>	I2C2_SDA
7,12	I2C2_SCL	>>	I2C2_SCL

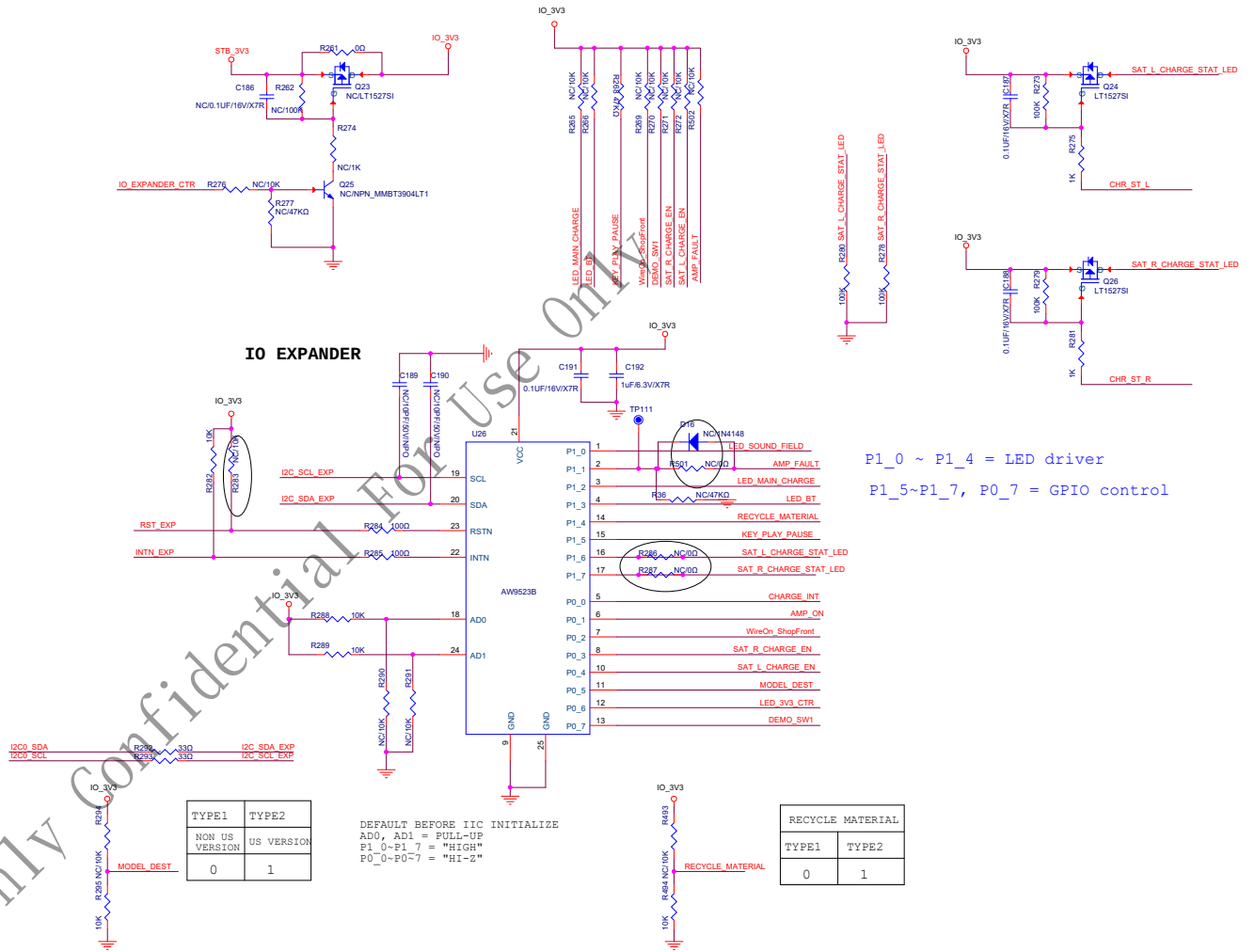
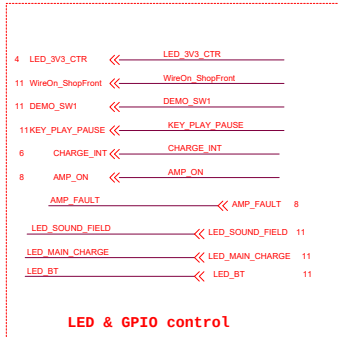
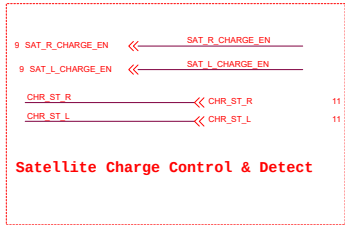
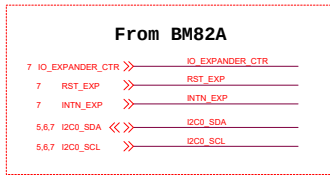
AMP I2S & I2C

```
TAS5805  PULL-UP RES, I2C address(7 BIT) :
4.7K, 0101100=2C
15K, 0101101=2D
47k, 0101110=2E
```

```
I2C ADDRESS=0x2C
max speed=400k
```

[illegible]

1.索尼SONY GP 芯片组 (SONY的专利) ☐ 2声道使用SGS-50259声道的双声道 ☐ 使用同轴 ☐ 4声道环绕, 播放时必须要用到功放, 和独立低音炮配合使用	 AV R&D	Design: 田培	Date: 2023-03-02
2.索尼芯片 (4声道环绕解码和声道) 的集成, 但不集成		Check: 崔健操	Date: 2023-03-02
		Approva:	Date: 2023-03-02
■ 独立解码HDMI2.0 ■ 独立解码4声道 ■ 独立解码2声道 ■ 独立无源前置 ■ 不含低音炮+中置炮		Model No: <MIM SPEAKER>	Sch Ver: 01GSONMB-AAA30认证 Size: A2
	Title: 08 AMP	PCB Ver: <40-3000000-300000>	Page: 8 Count: 14

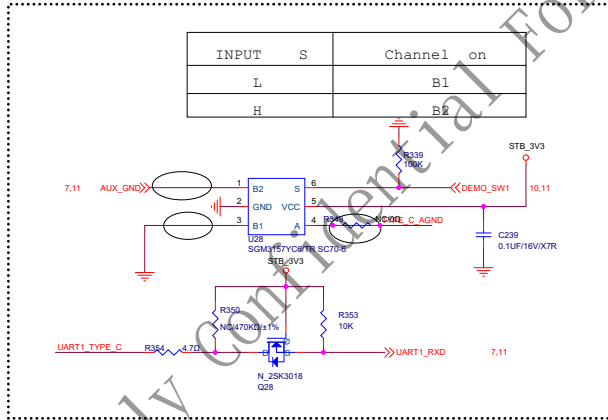
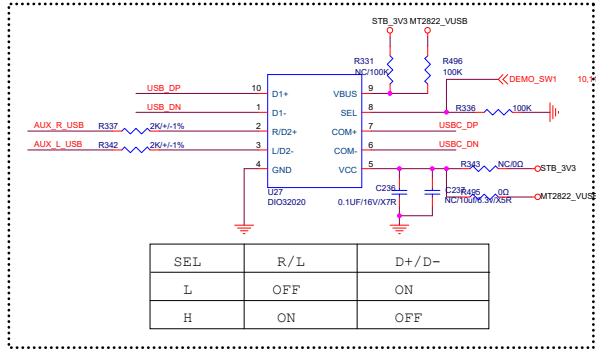


10P 1.5mm Connect to TYPE C USB PWB sleep type

20P FFC 0.5mm Connect to TYPE C USB PWB sleep type

10P 1.5mm Connect to KEY PWB sleep type

30P FFC 0.5mm Connect to KEY BOARD sleep type



UARTA0_TXD >> UARTA0_TXD 12
UARTA0_RXD << UARTA0_RXD 12
UARTA0_TXD >> UARTA0_TXD 7
UARTA0_RXD << UARTA0_RXD 7
CN_TYPE_C_CC1 << CN_TYPE_C_CC1 5
CN_TYPE_C_CC2 << CN_TYPE_C_CC2 5
LED_MAIN_CHARGE << LED_MAIN_CHARGE 10
AUX_GND << AUX_GND 7,11
UART1_RXD << UART1_RXD 7,11
AUX_OUT_L_RX << AUX_OUT_L_RX 7,12
AUX_OUT_R_RX << AUX_OUT_R_RX 7,12
WireOn_ShopFront << WireOn_ShopFront 10

UART1_R << UART1_R 7
UART1_L << UART1_L 7
SAT_DET_R << SAT_DET_R 7
SAT_DET_L << SAT_DET_L 7
CHR_ST_L << CHR_ST_L 10
CHR_ST_R << CHR_ST_R 10
SAT_L_CHG_STATUS_LED_R << SAT_L_CHG_STATUS_LED_R 7
SAT_L_CHG_STATUS_LED_G << SAT_L_CHG_STATUS_LED_G 7
11 SAT_R_CHG_STATUS_LED_R << SAT_R_CHG_STATUS_LED_R 7
11 SAT_R_CHG_STATUS_LED_G << SAT_R_CHG_STATUS_LED_G 7
ADC_KEY1 << ADC_KEY1 7
ADC_KEY2 << ADC_KEY2 7
KEY_POWER << KEY_POWER 4
KEY_PLAY_PAUSE << KEY_PLAY_PAUSE 10
POWER_LED_O << POWER_LED_O 7
POWER_LED_G << POWER_LED_G 7
POWER_LED_R << POWER_LED_R 7
LED_BT << LED_BT 10
LED_SOUND_FIELD << LED_SOUND_FIELD 12

FROM 20 PIN FFC CONNECTOR

TO 40 PIN FFC CONNECTOR

POGO_PAIRING >> POGO_PAIRING 12
USB_DP << USB_DP 7
USB_DN << USB_DN 7
AUX_L_USB << AUX_L_USB 7
AUX_R_USB << AUX_R_USB 7
DEMO_SW1 >> DEMO_SW1 10,11

1.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)
2.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)
3.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)
4.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)

2.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)
3.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)
4.請注意SONY GP 型號 (SONY 型號說明書)

Model No: <MB SPEAKER>
Title: 11.KEY AND CONNECT

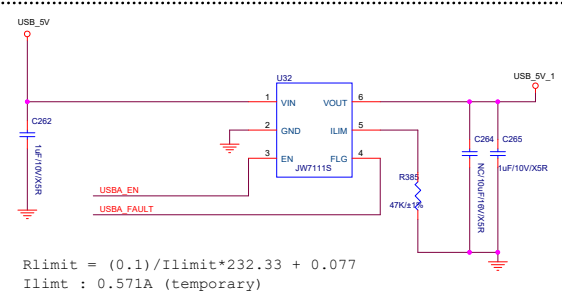
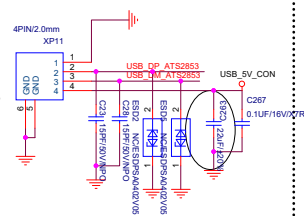
Design: 田原
Check: 楊維維
Approve: 楊維維

Date: 2022-03-02
Date: 2022-03-02
Date: 2022-03-02

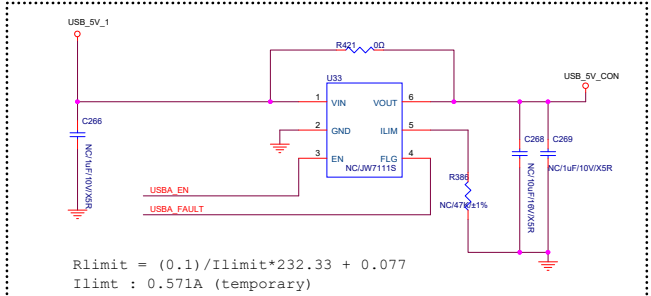
Rev: A2
Page: 11
Count: 14

[illegible]

To USB_A PWB

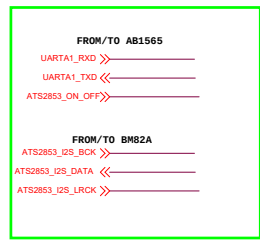


USB CURRENT LIMIT
FOR IEC-62368-3rd

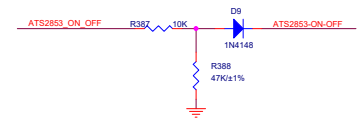


USB CURRENT LIMIT
FOR IEC-62368-3rd

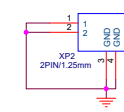
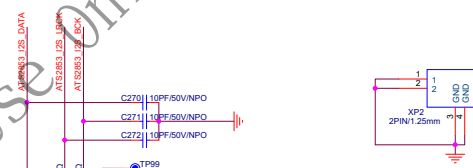
USBA_EN << USBA_EN 13
USBA_FAULT << USBA_FAULT 13



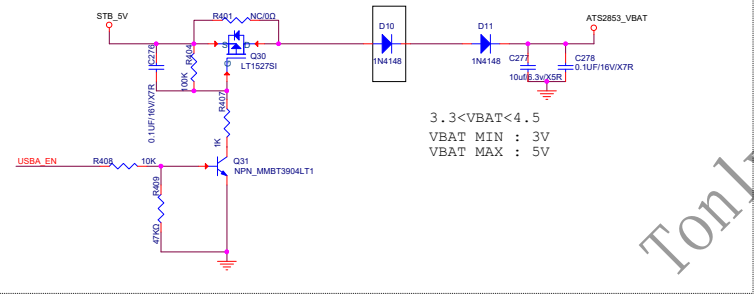
USB DECODER ATS2853



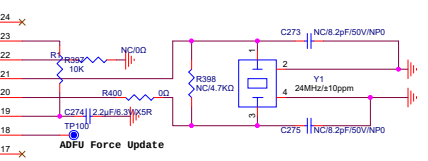
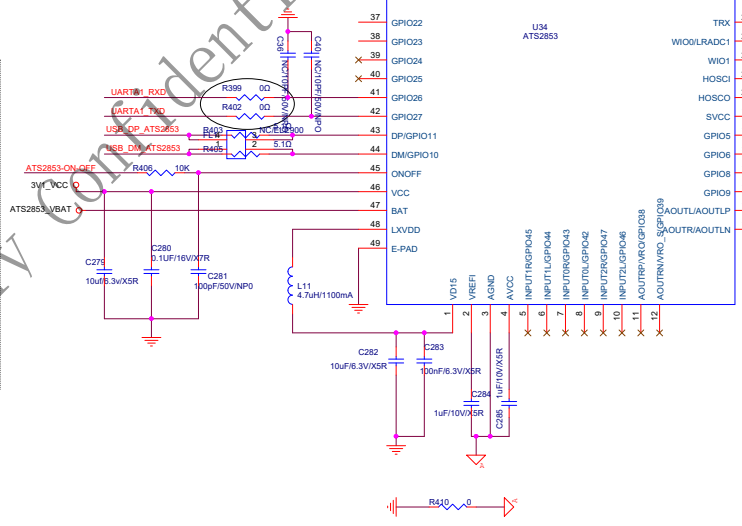
To BM82A



POWER CONTROL 5V for ATS2853



3.3<VBAT<4.5
VBAT MIN : 3V
VBAT MAX : 5V



1. 请读SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 2. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 3. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 4. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 5. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 6. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 7. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 8. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 9. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 10. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 11. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 12. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 13. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 14. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 15. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 16. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 17. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 18. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 19. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 20. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 21. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 22. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 23. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 24. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 25. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 26. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 27. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 28. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 29. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 30. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 31. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 32. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 33. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 34. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 35. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 36. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 37. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 38. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 39. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 40. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 41. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 42. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 43. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 44. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 45. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 46. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 47. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 48. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 49. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 50. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 51. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 52. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 53. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 54. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 55. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 56. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 57. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 58. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 59. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 60. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 61. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 62. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 63. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 64. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 65. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 66. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 67. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 68. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 69. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 70. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 71. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 72. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 73. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 74. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 75. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 76. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 77. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 78. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 79. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 80. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 81. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 82. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 83. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 84. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 85. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 86. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 87. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 88. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 89. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 90. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 91. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 92. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 93. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 94. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 95. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 96. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 97. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 98. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 99. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用) 100. 符合SONY GP 规范 (SONY 规范适用)		Design: 田周	Date: 2022-03-02
Check: 谢振雄		Check: 谢振雄	Date: 2022-03-02
Approve: 田周		Approve: 田周	Date: 2022-03-02
Model No: <MB SPEAKER>		Sch Ver: 01G5N0MB-MA3001.1	Size: A2
Title: 13_USB_DECODER_ATS2853		Rev: 1	Page: 13
		Count: 14	