

アナログラインセンサー基板TypeM112 Ver1.0 部品表 Rev1.1

リファレンス番号	部品名	型名	数量
R1,R4,R7,R10,R13,R16,R19,R22	チップ抵抗 10k Ω (103, 1002) 2012サイズ	ERJ6GEYJ103V, CRCW080510K0FKEAなど	8
R2,R5,R8,R11,R14,R17,R20,R23	チップ抵抗 100 Ω (101) 2012サイズ	ERJ6GEYJ101V, CRCW0805100RJNEAなど	8
R3,R6,R9,R12,R15,R18,R21,R24, R25(未実装)	チップ抵抗 1k Ω (102) 2012サイズ	ERJ6GEYJ102V, CRCW08051K00JNEAなど	8
R26(未実装)	チップ抵抗 56k Ω (563) 2012サイズ	ERJ6GEYJ563V, CRCW080556K0JNEAなど	0
C1,C2	チップコンデンサ 0.1 μ F 2012サイズ (耐圧10V以上)	ECJKVB1E104K, GRM219F11H104ZA01D, MCU0805R104KCTなど	2
LED1-7	チップ青色LED 2012サイズ	L-C170LBCT or 互換品	7
LED8	チップ赤色LED 2012サイズ	SML-210LTT86 or 互換品	1
U1-7	フォトリフレクタ	GP2S700	7
U8	フォトリフレクタ	LBR-127HLD	1
Q1(未実装)	チップNch FET	IRLML6344TRPBFTR	0