



164.85

HP2

64.95

HP1

LED1

R1

K2

U5

h4

PR151 D1

h7

U3

3NMOS

R3

U2

U1

U4

U6

U7

U8

U9

U10

U11

U12

U13

U14

U15

U16

U17

U18

U19

U20

U21

U22

U23

U24

U25

U26

U27

U28

U29

U30

U31

U32

U33

U34

U35

U36

U37

U38

U39

U40

U41

U42

U43

U44

U45

U46

U47

U48

U49

U50

U51

U52

U53

U54

U55

U56

U57

U58

U59

U60

U61

U62

U63

U64

U65

U66

U67

U68

U69

U70

U71

U72

U73

U74

U75

U76

U77

U78

U79

U80

U81

U82

U83

U84

U85

U86

U87

U88

U89

U90

U91

U92

U93

U94

U95

U96

U97

U98

U99

U100

U101

U102

U103

U104

U105

U106

U107

U108

U109

U110

U111

U112

U113

U114

U115

U116

U117

U118

U119

U120

U121

U122

U123

U124

U125

U126

U127

U128

U129

U130

U131

U132

U133

U134

U135

U136

U137

U138

U139

U140

U141

U142

U143

U144

U145

U146

U147

U148

U149

U150

U151

U152

U153

U154

U155

U156

U157

U158

U159

U160

U161

U162

U163

U164

U165

U166

U167

U168

U169

U170

U171

U172

U173

U174

U175

U176

U177

U178

U179

U180

U181

U182

U183

U184

U185

U186

U187

U188

U189

U190

U191

U192

U193

U194

U195

U196

U197

U198

U199

U200

U201

U202

U203

U204

U205

U206

U207

U208

U209

U210

U211

U212

U213

U214

U215

U216

U217

U218

U219

U220

U221

U222

U223

U224

U225

U226

U227

U228

U229

U230

U231

U232

U233

U234

U235

U236

U237

U238

U239

U240

U241

U242

U243

U244

U245

U246

U247

U248

U249

U250

U251

U252

U253

U254

U255

U256

U257

U258

U259

U260

U261

U262

U263

U264

U265

U266

U267

U268

U269

U270

U271

U272

U273

U274

U275

U276

U277

U278

U279

U280

U281

U282

U283

U284

U285

U286

U287

U288

U289

U290

U291

U292

U293

U294

U295

U296

U297

U298

U299

U300

U301

U302

U303

U304

U305

U306

U307

U308

U309

U310

U311

Bill of Materials

<Parameter Title not found>

Source Data From: HANDS\_FREE\_Power\_Manager.PrjPCB  
Project: HANDS\_FREE\_Power\_Manager.PrjPCB  
Variant: None

Creation Date: 2016/8/23 16:01:57  
Print Date: 42605 42605.66815

Footprint	Comment	LibRef	Designator	Description	Quantity
ELE_铝解电 容_PV_6.3	ELE_Cap_Pole	ELE_Cap_Pole	C1, C2, C4, C5	贴片 极性电容0603	4
ELE_0603_P	20nf	ELE_Cap	C3	贴片 电容0603	1
ELE_D1206	SS34	ELE_Diode	D1	贴片 二极管1206	1
ELE_FUZE_1	ELE_Standard	ELE_Standard	f1, f2	贴片保险丝1812 3A	2
812	Fuze_1812/3A	Fuze_1812/3A			
HDR_MOLEX	HDR_Header_P	HDR_Header_P	h1, h2, h3, h4, h8	直插5557接头 1*2P	5
_POWER555	ower_2P	ower_2P			
7_DH_2P					
HDR_MOLEX	HDR_Header_P	HDR_Header_P	h5	直插5557接头 1*2P	1
_CANMX3.0	ower_2P	ower_2P			
DH_2P					
HDR_KF300	HDR_Header_1	HDR_Header_1	h6		1
DH_2P	2	2			
HDR_Header	HDR_Header_P	HDR_Header_P	h7	5V专用 直插XH2.54 3P?	1
_XH2.54_DH	ower_3P	ower_3P			
_1*3					
ELE_DC005	HDR_DC005插	HDR_DC005插	h9	直插DC5.0接头	1
插座_DV	座_DH_3P	座_DH_3P			
HDR_Header	HDR_Header_1	HDR_Header_1	HB1		1
_2.00_DH_1*2					
2					
HDR_H_DH_1P	HDR_Header_1	HDR_Header_1	HP1, HP2		2
	1	1			
ELE_船型开	ELE_Standard	ELE_Standard	k1	直插 船型开关2脚 8.5°	1
关2_D	Switch2	Switch2			
ELE_船型开	ELE_Standard	ELE_Standard	k2, k3, k4	直插 船型开关2脚 8.5°	3
关1_D	Switch2	Switch2			
ELE_0603极	ELE_LED	ELE_LED	LED1, LED3, LED4, LED5	发光二极管0603	4
性_P					
ELE_LED_D	ELE_LED_DV_3	ELE_LED_DV_3	LED2	发光二极管直插3mm	1
V	mm	mm			
MDE_12To19	MDE_12To19V	MDE_12To19V	MDE1	19V升压模块 车载电源	1
V模块_Fixed	模块_Fixed	模块_Fixed			
MDE_DM02-5.0	MDE_DM02-5.0	MDE_DM02-5.0	MDE2, MDE3		2
CHP_SOT23	AO3400	ELE_NMOS_1	NMOS1	贴片NMOS管 SOT23	1
_P_3P					
CHP_TOD25	IRFR5305TRPB	ELE_PMOS_1	PMOS1	贴片PMOS管 SOT23	1
2	F				
ELE_0603_P	10k	ELE_Standard	R1, R2, R3, R5, R6, R7	贴片 电阻50欧 0603	6
		R50R			
ELE_0603_P	20k	ELE_Standard	R8	贴片 电阻50欧 0603	1
		R50R			
HDR_USBA_DH	USBA	HDR_USB_HOS	usb1, usb2	直插USB头	2
		T			
					43

Approved	Notes