FREE 10% PREVIEW (1/41 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/264128-sinotruk-howo-generic-ecu-file-pdf

中国重汽 SINOTRUK

电器原理图识别及线束理顺



主 讲 人：王梦缘
联系电话：58069507
2020年5月

FREE 10% PREVIEW (2/41 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/264128-sinotruk-howo-generic-ecu-file-pdf

目 录

content

1. 电器原理图识别
   1.1、电器元件代表字母
   1.2、线束颜色及线径
   1.3、原理图识别主要内容
   1.4、原理图识别案例
2. 线束捆扎原则
   2.1、线束理顺原则
   2.2、插接件及橡胶防护套装配原则
3. 接线柱和力矩要求

FREE 10% PREVIEW (3/41 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/264128-sinotruk-howo-generic-ecu-file-pdf

1、电器原理图

1.1、 原理图字母含义：

代号	含义	举例
A	控制元件	A101-电器接线盒；A102-组合仪表
B	传感器	B269-环境温度传感器
E	灯	E224-工作灯
F	保险	F107-气喇叭保险
G	蓄电池	G101蓄电池I
K	继电器	K101-气喇叭继电器
M	电机	M102-雨刮电机
S	开关	S201-电源总开关
Y	电磁阀	Y101-气喇叭电磁阀
	线束	包括线径和颜色

FREE 10% PREVIEW (4/41 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/264128-sinotruk-howo-generic-ecu-file-pdf

1、电器原理图

1.2、线束颜色及线径：

STR汽车用低压导线颜色与代号

导线颜色	红	黑	白	黄	灰	绿	紫	橙	深蓝	浅蓝
代号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
导线颜色	棕	粉								
代号	L	N								

FREE 10% PREVIEW (5/41 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/264128-sinotruk-howo-generic-ecu-file-pdf

1、电器原理图

1.2、线束颜色及线径：

低压导线允许载流量

导线标称截面 / mm2	0．5	0.8	1．0	1．5	2．5	3．0	4．0	6．0	10	13
允许载流量 / A	-	-	11	14	20	22	25	35	50	60

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 5-Page Preview (Total: 41 Pages)

Sinotruk Howo Electrical Schematic Identification and Wiring Harness T

DOWNLOAD FULL 41-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->