

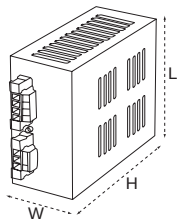
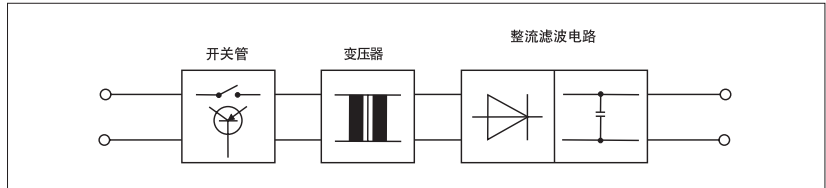
DC 电压转换器

DC 电压转换器

DC 电压转换器(DC/DC 转换器)用在分布式电源电路、系统集成和模块等一些特殊的场合。通常在通过电池给电气设备提供应急电源的电路中或一些直流系统中会要求用到DC电压转换器通过 DC/DC 转换器可以同时为模拟信号模块的输入和输出侧供电且没有电气隔离的问题。魏德米勒 DC/DC 转换器可以导轨安装。

基本工作原理

DC/DC 转换器是另一种开关电源。输入端的直流电压通过开关管的开关变成一定频率的高频电，然后通过变压器变成所要的值。接着这个电压通过整流滤波变成平滑且稳定的输出电压。



认证:



订货数据	
输出电压 / 最大电流	
输入电压	
	最小
	额定
	最大
输入保护	
熔断丝	
开关频率	
过载保护	
输出端的容性阻抗	
维持时间	
存储温度	
工作温度	
湿度	工作湿度
	存储湿度
导线截面	
尺寸 (L x W x H)	
重量	
安装导轨	
认证	
附件	
电源模块安装在墙上的安装板	

CP-DCDC
12 V DC 输入



型号	订货号
CP-DCDC 50 W	
22 - 24Vdc at 2A	9919371224
15Vdc at 3A	9919371215
12Vdc at 3A	9919371212
5Vdc at 8A	9919371205
12 V DC	
9 V DC	
12 V DC	
16 V DC	
内部	
200 kHz	
过载保护带自动复位	
-40 °C...+85 °C	
-20 °C...+50 °C 满载	
20 - 85% RH	
20 - 90% RH 无冷凝现象	
0.1-4.0 mm²	
98 x 57 x 131 mm	
417 g	
TS 35	
CSA, UL, CE	
订货号	
7920560000	

CP-DCDC
24 V DC 输入



型号	订货号
CP-DCDC 50 W	
22-24Vdc at 2A	9919372424
15Vdc at 3A	9919372415
12Vdc at 3A	9919372412
5Vdc at 8A	9919372405
24 V DC	
18 V DC	
24 V DC	
30 V DC	
内部	
200 kHz	
过载保护带自动复位	
-40 °C...+85 °C	
-20 °C...+50 °C 满载	
20 - 85% RH	
20 - 90% RH 无冷凝现象	
0.1-4.0 mm²	
98 x 57 x 131 mm	
417 g	
TS 35	
CSA, UL, CE	
订货号	
7920560000	