



PD 充气泵

HT32F61052/BD66FM6445A/BH45B1225

特性

- USB-PD 3.2 协议: 100W (5V/9V/12V/15V/20V @5A)
- 升降压充/放电管理
- OVP、UVP、OCP 和 SCP 锂电池保护
- 采用 BLDC 电机实现高效充气, 最大压力可达 150 PSI
- 充气感测精准度: ± 0.2 PSI
- 电池电量计算精准度: $\pm 3\%$

应用领域

PD 充气泵、应急启动电源、工具电池包等

方框图

