

直流屏控母模块ZT220D05FD-2高频电源模块ZT220D10F-2智能高频充电模块

产品名称	直流屏控母模块ZT220D05FD-2高频电源模块ZT220D10F-2智能高频充电模块
公司名称	乐清市琪德电气有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:琪德 电压:220V 包装:纸箱
公司地址	温州中国浙江温州乐清市乐成镇市岭生态工业园
联系电话	0577-62563188 13326197551

产品详情

ZT220D05FD-2/ZT220D10F-2电力充电模块是专为电力系统设计的充电模块，具有高效、稳定、安全等特点。

该模块采用先进的开关电源技术，具备高效率、低发热量等优点，能够有效地降低能源消耗和设备维护成本。同时，它还具有过流、过压、过温等多重保护功能，能够保证充电过程的安全可靠。

ZT220D05FD-2/ZT220D10F-2电力充电模块适用于各种电力系统的充电场景，如电力系统中的电池组、储能系统等。其高效的充电性能和可靠的保护功能能够满足电力系统对电池管理的高要求，提高电力系统的稳定性和可靠性。

此外，该模块还具有智能化的充电管理功能，可以根据电池的特性和状态自动调整充电电流和电压，避免过充或欠充，延长电池的使用寿命。同时，它还支持多种充电模式，如定时充电、定额充电、快速充

电等，满足不同场景下的充电需求。

型号:ZT220D05FD-2 , ZT220D10F-2 , ZT110D05FD-2 , ZT110D10F-2 , ZT110D10FD-2

220V/10A(110V/20A)技术参数

重量:9kg

内部散热器温升: 30

输入:380 ± 20% ; 三相三线/单相输入

输出电压: 190-300V(95-150V)

输出电流:50A.10A.20A

功率: 95%

功率因数: 0.93

稳压精度: ± 0.5%

稳流精度: ± 0.5%

纹波系数: 0.1%

噪声: 50dB

并机不均流度 ± 3

ZT220D10F-2充电模块的特点

防雷处理和EMI滤波功能：这款充电模块具有防雷处理和EMI滤波功能，可以有效地吸收雷击残压和电网尖峰，保证模块后级电路的安全。

整流和无源PFC功能：ZT220D10F-2充电模块可以将三相交流电转换为高压直流电，然后经过LLC谐振电路转换为高频交流电，再经高频变压器隔离后输出，实现充电功能。

外形尺寸小、重量轻：这款充电模块外形尺寸小，重量轻，方便携带和使用。

效率高、可靠性高：ZT220D10F-2充电模块具有效率高、可靠性高的优点，可以保证充电的稳定性和延长电池寿命。

维护方便：这款充电模块维护方便，可以轻松地进行清洁和更换部件。

ZT220D10F-2是一种充电模块，用于将三相交流电转换为直流电，适用于对电池进行充电。这种充电模块具有防雷处理和EMI滤波功能，可以有效地吸收雷击残压和电网尖峰，保证模块后级电路的安全。同时，它还具有整流和无源PFC功能，可以将三相交流电转换为高压直流电，然后经过LLC谐振电路转换为高频交流电，再经高频变压器隔离后输出，实现充电功能。此外，ZT220D10F-2充电模块还具有外形尺寸小、重量轻、效率高、可靠性高、维护方便等优点，适用于各种需要充电的场合。需要注意的是，使用ZT220D10F-2充电模块时，应该根据具体的电池类型和充电需求进行选择，并严格按照产品手册进行

操作和使用。同时，为了确保安全和延长使用寿命，应该避免在恶劣环境下使用或受到强烈的机械冲击或振动。