

IVD-C低压无功补偿电容器英威德IVDELEC)

产品名称	IVD-C低压无功补偿电容器英威德IVDELEC)
公司名称	英威德电气(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英威德电气IVDELEC 型号:IVD-C
公司地址	地址：苏州自贸区金鸡湖大道99号
联系电话	0512-68029855 15261101311

产品详情

IVD电容器设计用于低压网络中的功率因数校正（PFC）。它们可用于：

-电机，变压器等的单独固定PFC

-自动PFC设备

-调谐和失谐的电容器组

IVD-C电容器具有三个独立的金属化聚丙烯膜绕组，分别位于圆柱铝罐中。内部以星形或三角形连接。使用三个独立的堆叠绕组可确保低损耗，有良好的浪涌电流性能以及绕组的良好散热。绕组的高真空干燥可以在恒定电容的情况下延长使用寿命。

由于开关操作，在低压电网中可能会出现不超过额定电压3倍的电压峰值。如果这些应力引起电介质击穿，则自愈机制将发挥作用。自愈后，电容器继续正常工作。电容容量衰减可以忽略不计。

IVD电容器配有拉断保护。当故障点反复自我修复或任何其他内部故障导致的内部压力上升达到额定值时，拉断保护动作。在这种情况下，铝盖可能会鼓出，并且电容器会在轴向上膨胀。膨胀导致内部连接线断开，电容器从电力系统安全地断开。

电容器内置放电电阻，保证电容器电压在3分钟内放电至36V或以下。

[常用规格表Common specifications](#)

1) 三相 50Hz 电压480V

IVD-C/480/25

IVD-C/480/30

2) 三相 50Hz 电压525V

IVD-C/525/25

IVD-C/525/30

3) 单相 50Hz 电压280V

IVD-C/280/10-1

IVD-C/280/15-1

4) 单相 50Hz 电压300V

IVD-C/300/10-1

IVD-C/300/15-1

以上仅列出常用型号，其他规格请洽本公司。

英威德电气 (IVDELEC) 专注于电力设备领域研发制造。英威德电气 (IVDELEC) 位于中国 (江苏) 自贸区苏州片区，负责IVD ELECTRIC电能质量管理产品的生产和销售，并提供技术服务。英威德电气在配电系统和电能质量领域具有丰富的经验，通过先进的技术、产品和优质的解决方案帮助用户改善电能质量，节约用电成本。

英威德电气产品广泛应用于化工、冶金、石油石化、能源电力、金融、建筑、生物科学等领域。

IVDELEC主要产品有IVD-R系列电抗器、IVD-C系列低压自愈式并联电容器、IVD-T系列可控硅开关、IVD-RVT无功补偿控制器、IVD-CRC无功补偿模组、IVD-APF有源滤波器、IVD-SVG静止无功发生器和IVD-A系列智能多功能电力仪表等。英威德电气产品广泛应用于化工、冶金、石油石化、能源电力、金融、建筑、生物科学等领域。