

**Серия АК-ДБ Внутренний железный холоднокатаный стальной
листовой металл Промышленный электронный терминал
Распределительный распределительный шкаф управления
питанием**

Параметры продукта	
Название продукта	Внутренняя распределительная коробка
Материал	Лист стальной холоднокатаный (железо)
Номер модели	AK-DB-Series
Размер	54размера
Особенность	Высокая твердость, коррозионная стойкость и герметичность.
Функция	Централизованное управление и распределение электрической энергии
Структура	Внутренняя структура соответствует стандартному типу DIN-рейки.
Обработка поверхности	Краска для запекания и порошковая покраска
Преимущество	Стабильное качество, быстрая доставка и минимальный заказ 1 шт.
Приложение	Электронное оборудование для распределения электроэнергии внутри помещений
Тип	Вертикальная, горизонтальная и горизонтальная двухдверная распределительная коробка

Что такое металлическая распределительная коробка? Каковы его преимущества?

1. Прочная и долговечная конструкция.

Преимущества материала: Изготовлен из холоднокатаной стали, обладает высокой твердостью и прочностью, эффективно защищает внутренние прецизионные электрические компоненты.

Ударопрочность: Способен выдерживать внешние удары и сжатие, подходит для сложных промышленных условий.

2. Превосходные защитные характеристики

Пыле- и водостойкость: это одна из наиболее важных характеристик. Продукты обычно обладают герметизирующими характеристиками, количественно определяемыми степенью защиты IP (IP54), что указывает на полную пылезащиту и устойчивость к водяным брызгам или временному погружению под разными углами и под разными углами.

Устойчивость к коррозии и ржавчине: достигается за счет таких процессов обработки поверхности, как: Порошковое покрытие: обеспечивает однородное, прочное и эстетически приятное покрытие с хорошей коррозионной стойкостью.

Запеченная эмаль: сильная адгезия и относительно низкая стоимость.

Электрогальванизированный/оцинкованный лист: Обеспечивает базовую защиту от ржавчины.

3. Безопасность и надежность промышленного уровня.

Электромагнитное экранирование: металлический корпус эффективно защищает от электромагнитных помех, обеспечивая стабильную работу чувствительного внутреннего электронного оборудования.

Огнестойкость: сам металл негорючий, что предотвращает распространение внешних источников огня внутрь и повышает общую безопасность.

Безопасность заземления: металлический корпус обеспечивает надежное заземление, предотвращая риск утечки.

4. Простота установки и использования.

Стандартный монтаж на DIN-рейку. Внутреннее пространство обычно проектируется со стандартными DIN-рейками, что позволяет быстро и аккуратно устанавливать модульные электрические компоненты, такие как автоматические выключатели, контакторы и ПЛК.

Модульная конструкция: предлагаются различные размеры (54 размера) и типы (например, вертикальные, горизонтальные, двухдверные и т. д.) для адаптации к различным размерам оборудования и ограничениям пространства.

Легко модифицировать: в корпусе легко просверлить отверстия для установки розеток, выключателей, вентиляторов или кабельных разъемов.

5. Широкий спектр применения

Промышленная автоматизация: используется для установки ПЛК, преобразователей частоты, сервоприводов и т. д.

Распределение электроэнергии: используется в зданиях и на заводах в качестве распределительных коробок и распределительных шкафов.

Электронные коммуникации: защищает коммуникационное оборудование, сетевое оборудование и серверы.

Наружное применение: водонепроницаемые модели обычно используются в системах управления наружным освещением, системах управления парковкой и т. д.

AK-DB-Series Металлическая распределительная коробка					
Модели	Размеры (Д*Ш*В) мм	Вес (кг)	Модели	Размеры (Д*Ш*В) мм	Вес (кг)
AK-ДБ-01	250*200*150	1,75	AK-ДБ-28	1200*1000*250	30,5
AK-ДБ-02	300*200*150	2.05	AK-ДБ-29	200*300*150	2.2
AK-ДБ-03	300*250*150	2,5	AK-ДБ-30	250*300*150	2,5
AK-ДБ-04	300*250*200	2,8	AK-ДБ-31	250*300*200	2,8
AK-ДБ-05	400*300*150	3,5	AK-ДБ-32	300*400*150	3,5
AK-ДБ-06	400*300*200	3,85	AK-ДБ-33	300*400*200	3,85
AK-ДБ-07	400*300*250	4.25	AK-ДБ-34	300*400*250	4.25
AK-ДБ-08	400*300*300	4,85	AK-ДБ-35	300*400*300	5,5
AK-ДБ-09	500*400*150	5.45	AK-ДБ-36	400*500*150	5.45
AK-ДБ-10	500*400*200	5,6	AK-ДБ-37	400*500*200	5,65

AK-ДБ-11	500*400*250	6,75	AK-ДБ-38	400*500*250	6,75
AK-ДБ-12	500*400*300	7.02	AK-ДБ-39	400*500*300	7.35
AK-ДБ-13	600*400*200	6,71	AK-ДБ-40	500*600*150	7,7
AK-ДБ-14	600*500*150	7,7	AK-ДБ-41	500*600*200	7,98
AK-ДБ-15	600*500*200	8,5	AK-ДБ-42	500*600*250	8,5
AK-ДБ-16	600*500*250	8,9	AK-ДБ-43	500*600*300	9.26
AK-ДБ-17	600*500*300	9,7	AK-ДБ-44	500*700*200	10.2
AK-ДБ-18	700*500*200	10.2	AK-ДБ-45	500*700*250	9,8
AK-ДБ-19	700*500*250	9,6	AK-ДБ-46	600*700*200	10.85
AK-ДБ-20	700*600*200	10.2	AK-ДБ-47	600*700*250	11.26
AK-ДБ-21	700*600*250	10,6	AK-ДБ-48	600*800*200	11.75
AK-ДБ-22	800*600*200	10.85	AK-ДБ-49	600*800*250	12.35
AK-ДБ-23	800*600*250	11.75	AK-ДБ-50	600*800*300	13.25
AK-ДБ-24	800*600*300	12.99	AK-ДБ-51	800*1000*200	21,5
AK-ДБ-25	1000*800*200	21	AK-ДБ-52	800*1000*250	22,4
AK-ДБ-26	1000*800*250	24	AK-ДБ-53	800*1000*300	24,9
AK-ДБ-27	1000*800*300	25,8	AK-ДБ-54	1000*1200*250	30,5

INDOOR DISTRIBUTION BOX



PRODUCT FEATURES



COLD-ROLLED
STEEL PLATE



HIGH HARDNESS



CORROSION
RESISTANCE



SEALING



PRODUCT APPLICATION



PRODUCT PARAMETERS



PRODUCT DETAILS

01

PREMIUM INGREDIENTS

IT IS MADE OF COLD-ROLLED STEEL PLATES AND PROCESSED WITH PAINT BAKING AND PLASTIC SPRAYING TECHNIQUES



02

HIGH-QUALITY DOOR HANDLE LOCK

USE A LOCK CYLINDER OF GOOD QUALITY
ENHANCE THE SERVICE LIFE OF THE DOOR LOCK



03

HINGE

ENSURE THAT THE BOX DOOR OPENS SMOOTHLY WITHOUT JAMMING, AND THAT THE DOOR IS NOT EASILY DAMAGED OR BROKEN DUE TO COMPRESSION



04

HANGING FIXED INSTALLATION

HIGH-QUALITY HOOKS, COMBINED WITH ZINC-PLATED ANTI-SLIP SCREWS AT THE FOUR CORNERS, ARE SECURELY INSTALLED ON THE WALL, ENSURING SAFETY AND STABILITY



PRODUCT STYLE



Model: AK-DB-01
Size: 250*200*150mm



Model: AK-DB-02
Size: 300*200*150mm



Model: AK-DB-03
Size: 300*250*150mm



Model: AK-DB-04
Size: 300*250*200mm



Model: AK-DB-05
Size: 400*300*150mm



Model: AK-DB-06
Size: 400*300*200mm



Model: AK-DB-07
Size: 400*300*250mm



Model: AK-DB-08
Size: 400*300*300mm



Model: AK-DB-09
Size: 500*400*150mm



Model: AK-DB-10
Size: 500*400*200mm



Model: AK-DB-11
Size: 500*400*250mm



Model: AK-DB-12
Size: 500*400*300mm



Model: AK-DB-13
Size: 600*400*200mm



Model: AK-DB-14
Size: 600*500*150mm



Model: AK-DB-15
Size: 600*500*200mm



Model: AK-DB-16
Size: 600*500*250mm



Model: AK-DB-17
Size: 600*500*300mm



Model: AK-DB-18
Size: 700*500*200mm



Model: AK-DB-19
Size: 700*500*250mm



Model: AK-DB-20
Size: 700*600*200mm



Model: AK-DB-21
Size: 700*600*250mm



Model: AK-DB-22
Size: 800*600*200mm



Model: AK-DB-23
Size: 800*600*250mm



Model: AK-DB-24
Size: 800*600*300mm



Model: AK-DB-25
Size: 1000*800*200mm



Model: AK-DB-26
Size: 1000*800*250mm



Model: AK-DB-27
Size: 1000*800*300mm



Model: AK-DB-28
Size: 1200*1000*250mm



Model: AK-DB-29
Size: 200*300*150mm



Model: AK-DB-30
Size: 250*300*150mm



Model: AK-DB-31
Size: 250*300*200mm



Model: AK-DB-32
Size: 300*400*150mm



Model: AK-DB-33
Size: 300*400*200mm



Model: AK-DB-34
Size: 300*400*250mm



Model: AK-DB-35
Size: 300*400*300mm



Model: AK-DB-36
Size: 400*500*150mm



Model: AK-DB-37
Size: 400*500*200mm



Model: AK-DB-38
Size: 400*500*250mm



Model: AK-DB-39
Size: 400*500*300mm



Model: AK-DB-40
Size: 500*600*150mm



Model: AK-DB-41
Size: 500*600*200mm



Model: AK-DB-42
Size: 500*600*250mm



Model: AK-DB-43
Size: 500*600*300mm



Model: AK-DB-44
Size: 500*700*200mm



Model: AK-DB-45
Size: 500*700*250mm



Model: AK-DB-46
Size: 600*700*200mm



Model: AK-DB-47
Size: 600*700*250mm



Model: AK-DB-48
Size: 600*800*200mm



Model: AK-DB-49
Size: 600*800*250mm



Model: AK-DB-50
Size: 600*800*300mm



Model: AK-DB-51
Size: 800*1000*200mm



Model: AK-DB-52
Size: 800*1000*250mm



Model: AK-DB-53
Size: 800*1000*300mm



Model: AK-DB-54
Size: 1000*1200*250mm

CUSTOMIZED SERVICE



CHANGE COLOR



ACRYLIC PLATE



CUTOUT



SILKSCREEN / UV PRINTING



3D PRINTING



VACUUM CASTING



LASER ENGRAVING



STICKER



MEMBRANE KEYBOARD



SHEET METAL BENDING



RFI / EMI SHIELDING COATING



OIL PAINTING



HOT MELT TREATMENT



ELECTROPLATING



CUSTOM PC PLATE



PLASTIC / ALUMINUM CNC