

Boîte de commutation de commande de puissance de Distribution de Terminal électronique industriel, tôle d'acier laminée à froid en fer d'intérieur série Ak-DB

Paramètres du produit	
Nom du produit	Boîte de distribution intérieure
Matériel	Tôle d'acier laminée à froid (fer)
Numéro de modèle	Série AK-DB
Taille	54 tailles
Caractéristique	Haute dureté, résistance à la corrosion et performances d'étanchéité
Fonction	Contrôle et distribution centralisés de l'énergie électrique
Structure	La structure interne adopte un Tapez de rail DIN standard
Traitement de surface	Peinture au four et revêtement en poudre
Avantage	Qualité Stable, livraison rapide et MOQ 1 pièce
Demande	Équipement électronique de distribution d'énergie intérieure
Type	Boîte de distribution verticale, horizontale et horizontale à double porte

Qu'est-ce qu'un coffret de distribution métallique ? Quels sont ses avantages ?

1. Structure robuste et durable

Avantages matériels : fabriqué en acier laminé à froid, possédant une dureté et une résistance élevées, protégeant efficacement les composants électriques internes de précision.

Résistance aux chocs : capable de résister aux impacts externes et à la compression, adapté aux environnements industriels complexes.

2. Performance de protection supérieure

Résistance à la poussière et à l'eau : C'est l'une des caractéristiques les plus critiques. Les produits ont généralement des performances d'étanchéité, quantifiées par des indices de protection IP (IP54), indiquant une protection complète contre la poussière et une résistance aux projections d'eau ou à l'immersion temporaire sous différents angles et intensités.

Résistance à la corrosion et à la rouille : obtenue grâce à des processus de traitement de surface, tels que : Revêtement en poudre : Fournit un revêtement uniforme, durable et esthétique avec une bonne résistance à la corrosion.

Email cuit : Forte adhérence et coût relativement faible. Tôle électrogalvanisée/galvanisée : Fournit une prévention de base contre la rouille.

3. Sécurité et fiabilité de qualité industrielle

Blindage électromagnétique : le boîtier métallique protège efficacement contre les interférences électromagnétiques, assurant le fonctionnement stable des équipements électroniques internes sensibles.

Ignifuge : Le métal lui-même est incombustible, empêchant les sources d'incendie externes de se propager à l'intérieur et améliorant la sécurité globale.

Sécurité de mise à la terre : le boîtier métallique facilite une mise à la terre fiable, évitant ainsi le risque de fuite.

4. Facilité d'installation et d'utilisation

Montage sur rail DIN standard : L'intérieur est généralement conçu avec des rails DIN standard, permettant une installation rapide et soignée de composants électriques modulaires tels que des disjoncteurs, des contacteurs et des automates.

Conception modulaire : propose différentes tailles (54 tailles) et types (tels que verticaux, horizontaux, à double porte, etc.) pour s'adapter aux différentes tailles d'équipement et contraintes d'espace.

Facile à modifier : le boîtier est facile à percer pour installer des prises, des interrupteurs, des ventilateurs ou des connecteurs de câbles.

5. Large gamme d'applications

Automatisation industrielle : utilisée pour l'installation d'automates programmables, de convertisseurs de fréquence, de servomoteurs, etc.

Distribution d'énergie : Utilisé dans les bâtiments et les usines comme boîtes de distribution d'énergie et boîtes de jonction.

Communications électroniques : protège les équipements de communication, les équipements réseau et les serveurs.

Applications extérieures : les modèles étanches sont couramment utilisés dans le contrôle de l'éclairage extérieur, les systèmes de gestion du stationnement, etc.

Boîte de distribution en métal série AK-DB					
Modèles	Tailles (L*W*H) mm	Poids (kg)	Modèles	Tailles (L*W*H) mm	Poids (kg)
AK-DB-01	250*200*150	1,75	AK-DB-28	1200*1000*250	30,5
AK-DB-02	300*200*150	2.05	AK-DB-29	200*300*150	2.2
AK-DB-03	300*250*150	2.5	AK-DB-30	250*300*150	2.5
AK-DB-04	300*250*200	2.8	AK-DB-31	250*300*200	2.8
AK-DB-05	400*300*150	3.5	AK-DB-32	300*400*150	3.5
AK-DB-06	400*300*200	3,85	AK-DB-33	300*400*200	3,85
AK-DB-07	400*300*250	4.25	AK-DB-34	300*400*250	4.25
AK-DB-08	400*300*300	4,85	AK-DB-35	300*400*300	5.5
AK-DB-09	500*400*150	5h45	AK-DB-36	400*500*150	5h45
AK-DB-10	500*400*200	5.6	AK-DB-37	400*500*200	5,65
AK-DB-11	500*400*250	6,75	AK-DB-38	400*500*250	6,75
AK-DB-12	500*400*300	7.02	AK-DB-39	400*500*300	7h35
AK-DB-13	600*400*200	6.71	AK-DB-40	500*600*150	7.7
AK-DB-14	600*500*150	7.7	AK-DB-41	500*600*200	7,98
AK-DB-15	600*500*200	8.5	AK-DB-42	500*600*250	8.5
AK-DB-16	600*500*250	8.9	AK-DB-43	500*600*300	9.26
AK-DB-17	600*500*300	9.7	AK-DB-44	500*700*200	10.2
AK-DB-18	700*500*200	10.2	AK-DB-45	500*700*250	9.8

AK-DB-19	700*500*250	9.6	AK-DB-46	600*700*200	10h85
AK-DB-20	700*600*200	10.2	AK-DB-47	600*700*250	11.26
AK-DB-21	700*600*250	10.6	AK-DB-48	600*800*200	11h75
AK-DB-22	800*600*200	10h85	AK-DB-49	600*800*250	12h35
AK-DB-23	800*600*250	11h75	AK-DB-50	600*800*300	13h25
AK-DB-24	800*600*300	12,99	AK-DB-51	800*1000*200	21,5
AK-DB-25	1000*800*200	21	AK-DB-52	800*1000*250	22.4
AK-DB-26	1000*800*250	24	AK-DB-53	800*1000*300	24.9
AK-DB-27	1000*800*300	25,8	AK-DB-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