

# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No. : 2021122304114053

认证委托人名称: 博太科防爆设备(上海)有限公司

认证委托人地址: 上海市闵行区浦江高科技园区新骏环路 188 号 7 号楼 101、401

生产者名称: Bartec GmbH

生产者地址: Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

生产企业名称: Bartec GmbH (L046286)

生产企业地址: Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021,

GB/T 3836.4-2021, GB/T 3836.7-2017, GB/T 3836.9-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: 控制配电箱

系列/型号/规格: BARTEC B/C/D/E 系列, 详见附件; 防爆标志和电气参数详见附件。

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

有效期至: 2026 年 02 月 01 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2021 年 02 月 02 日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或产品客服电话 010-88411888 查询。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 8 页

证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

型号/规格: BARTEC B/C/D/E 系列

BARTEC B-x-y 基于 Ex db IIB 或 Ex db IIB+H2 外壳的配电箱, x 代表外壳子品牌或型号, y 代表外壳尺寸。

BARTEC B-ASSEMBLY 基于多个 Ex db IIB 或 Ex IIB+H2 外壳(施工文件中定义的外壳)的控制/配电盘

BARTEC C-x-y 基于 Ex db IIC x 代表外壳的子品牌或型号,y 代表外壳尺寸

BARTEC C-ASSEMBLY 基于多个 Ex db IIC 外壳(施工文件中定义的外壳)的控制/配电箱

BARTEC D-x-y 基于 Ex tb IIIC 外壳的控制/配电盘, x 代表外壳的子品牌或型号,y 代表外壳尺寸

BARTEC D-ASSEMBLY 基于多个 Ex tb IIIC 外壳的控制/配电箱

BARTEC E-x-y 基于 Ex eb IIC 外壳的控制/配电箱, x 代表外壳的子品牌或型号,y 代表外壳尺寸

BARTEC E-ASSEMBLY 基于多个 Ex eb IIC 外壳的控制/配电盘。

在装配的所有情况下: 一个组件总是由多个外壳组成, 其中外壳通过制造商填充密封 (Ex db 至 Ex db)、制造商填充管线套管 (Ex db 到 Ex eb) 或法兰 (Ex eb 到 Ex eb 或 Ex tb 到 Ex tb) 互连。

每个外壳将配备一个相同的 Ex 标记标签, 其中包含整个组件的所有必要信息 (如保护类型)。

客户和检查员可以在属于订单确认和交货通知单的文件中查到用法。

下面列出了在'x'位置的'子品牌或类型'

B	x	Original make basis enclosure	Type series	Certificate
	ASP	BARTEC NASP	EJB	IECEX INE 13.0079 U INERIS 13ATEX9022 U
	COR	CORTEM	EJB	IECEX CES 14.0017 U CESI 00ATEX036 U
	EFB	BARTEC	EFB	IECEX CQM 14.0013 U

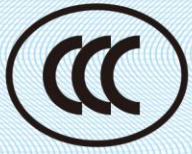
注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 2 页 共 8 页

证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

	FEA	BARTEC FEAM	EJB	IECEX INE 13.0083 U INERIS 13ATEX9019 U
	MA M	M.A.M.	EJB	IECEX INE 14.0036 U INERIS 14ATEX9019 U
	TNA	BARTEC TECHNOR	DE8BC	IECEX INE 13.0001 U INERIS 09ATEX9017 U
	TNR	BARTEC TECHNOR	TNBCD	IECEX NEM 10.0003 U NEMKO 03ATEX264 U
C	x	Original make basis enclosure	Type series	Certificate
	ASP	BARTEC NASP	GUB	IECEX INE 13.0077 U INERIS 13ATEX9021 U
	ASP-E	BARTEC NASP	EJC	IECEX INE 13.0081 U INERIS 13ATEX9023 U
	CCH	Eaton CCH	GHG66/6 7	IECEX PTB 12.0025 U PTB 99ATEX1057
	COR	CORTEM	GUB / CCA	IECEX CES 14.0012 U CESI 01ATEX034 U
	FEA	BARTEC FEAM	GUB	IECEX INE 13.0082 U INERIS 13ATEX9018 U
	FEA-E	BARTEC FEAM	EJC	IECEX INE 13.0085 U

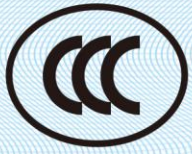
注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 3 页 共 8 页

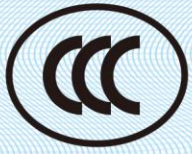
证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

				INERIS 13ATEX9020 U
	TNR	BARTEC TECHNOR	TNCD	IECEX NEM 10.0001 U NEMKO 03ATEX263 U
D	x	Original make basis enclosure	Type series	Certificate
	A	BARTEC VARNOST aluminium	07-5180	IECEX PTB 11.0032 U PTB 08ATEX1063 U
	P	BARTEC VARNOST polyester	07-5185	IECEX PTB 09.0008 U PTB 08ATEX1062 U
	ASP-A	BARTEC NASP aluminium	ESA	IECEX INE 11.0014 X INERIS 13ATEX9027 U
	ASP-P	BARTEC NASP polyester	AS	IECEX INE 13.0005 U INERIS 13ATEX9007 U
	ASP-S	BARTEC NASP stainless steel	ESX	IECEX INE 11.0014 X INERIS 13ATEX9027 U
	COR	CORTEM aluminium and stainless steel	SA	IECEX CES 13.0001 CESI 03ATEX115 X
	FEA-P	BARTEC FEAM polyester	GWR	IECEX INE 13.0021 U INERIS 13ATEX9009 U
	FEA-	BARTEC FEAM	ESA	IECEX INE 11.0016 X

注: 此附件与证书同时使用时有效。





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 4 页 共 8 页

证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

A	aluminium		INERIS 13ATEX9028 U
FEA-S	BARTEC FEAM stainless steel	ESX	IECEX INE 11.0016 X INERIS 13ATEX9028 U
RIT-P	RITTAL polyester	KEL 92	IECEX PTB 10.0011 U PTB 03ATEX1011 U
RIT-S	RITTAL stainless steel with cover	KEL 93	IECEX PTB 09.0033 U PTB 03ATEX1013 U
RIT-S	RITTAL stainless steel with door	KEL 94	IECEX PTB 09.0035 U PTB 02ATEX1082 U
STD-S	BARTEC VARNOST stainless steel	07-56	IECEX IBE 09.0016 U IBExU 99ATEX1118 U

E	x	Original make basis enclosure	Type series	Certificate
A		BARTEC VARNOST aluminium	07-5180	IECEX PTB 11.0032 U PTB 08ATEX1063 U
P		BARTEC VARNOST polyester	07-5185	IECEX PTB 09.0008 U PTB 08ATEX1062 U
ASP-A		BARTEC NASP aluminium	ESA	IECEX INE 11.0014 X INERIS 13ATEX9027 U
ASP-P		BARTEC NASP polyester	AS	IECEX INE 13.0005 U

注: 此附件与证书同时使用时有效。





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 5 页 共 8 页

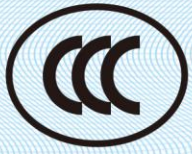
证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

				INERIS 13ATEX9007 U
ASP-S	BARTEC NASP stainless steel	ESX		IECEX INE 11.0014 X INERIS 13ATEX9027 U
COR	CORTEM aluminium and stainless steel	SA		IECEX CES 13.0001 CESI 03ATEX115 X
FEA-P	BARTEC FEAM polyester	GWR		IECEX INE 13.0021 U INERIS 13ATEX9009 U
FEA-A	BARTEC FEAM aluminium	ESA		IECEX INE 11.0016 X INERIS 13ATEX9028 U
FEA-S	BARTEC FEAM stainless steel	ESX		IECEX INE 11.0016 X INERIS 13ATEX9028 U
RIT-P	RITTAL polyester	KEL 92		IECEX PTB 10.0011 U PTB 03ATEX1011 U
RIT-S	RITTAL stainless steel with cover	KEL 93		IECEX PTB 09.0033 U PTB 03ATEX1013 U
RIT-S	RITTAL stainless steel with door	KEL 94		IECEX PTB 09.0035 U PTB 02ATEX1082 U
STD-S	BARTEC VARNOST stainless steel	07-56		IECEX IBE 09.0016 U IBExU 99ATEX1118 U
TNR	BARTEC TECHNOR stainless steel	TNCN		IECEX DNV 09.0005 U DNV 08ATEX42438 U

注: 此附件与证书同时使用时有效。





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 6 页 共 8 页

证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

对于 BARTEC B 和 BARTEC C 系列, 位置“y”通常用于尺寸指示和最终材料选择 (有关详细信息, 请见型号标签上所示的 BARTEC 制造位置):

B	y	Manufacturer	Material choice
		ASP/CORTEM/BARTEC/FEAM/MAM	Aluminium
	X	ASP / CORTEM / FEAM / MAM	“INOX” = stainless steel (EJB series)
		TECHNOR	stainless steel (TNBCD & DE8BC)
	C S	TECHNOR	carbon steel (DE8BC)

C	y	Manufacturer	Material choice
		ASP / CORTEM / FEAM	aluminium
	X	ASP / CORTEM / FEAM	“INOX” = stainless steel (GUB series)
	I	CORTEM	“INOX” = stainless steel (CCA series)
	66	EATON CCH	aluminium
	67	EATON CCH	sheet steel (welded)
		TECHNOR	Stainless steel (TNCD)

对于 BARTEC D 和 BARTEC E 系列, 有许多可能的变体, 其中位置“y”通常用于材料选择和尺寸 (以厘米为单位), 以 6 位数字 (宽×高×深) 表示, 有关详细信息, 请询问型号标签上所示的 BARTEC

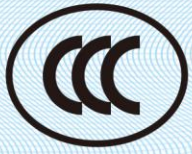
注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 7 页 共 8 页

证书编号: 2021122304114053

发证日期: 2023 年 04 月 28 日

制造位置:

D/E	y	Manufacturer	Material choice
	A	BARTEC / ASP / CORTEM / FEAM	aluminium
	P	BARTEC / ASP / FEAM / RITTAL	black reinforced polyester
	S	BARTEC / ASP / CORTEM / FEAM / RITTAL / TECHNOR	stainless steel

D/E	y	Indication in cm			Enclosure size in mm
		宽	高	深	
		06	06	06	60
		..	..	..	up to
		99	99	99	990
		A0	A0	-	1000
		-	B0	-	1100
		-	C0	-	1200
		-	D0	-	1300
		-	E0	-	1400
		-	F0	-	1500
		-	G0	-	1600
		-	H0	-	1700
		-	I0	-	1800
		-	J0	-	1900

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 8 页 共 8 页

证书编号：2021122304114053

发证日期：2023 年 04 月 28 日

	-	K0	-	2000
	-	L0	-	2100
	-	M0	-	2200

对于 BARTEC 组件，所有最终细节均在 BARTEC 制造地点的技术施工文件中，仅供机关参考。

防爆标志：Ex db eb ia/ib mb q [ia Ga] [ib Gb] IIB/IIC/IIB+H<sub>2</sub> T6~T3 Gb, Ex tb [ia Da] [ib Db] IIIC  
T80°C~T130°C Db

电气参数：额定电压：1000V AC/1500V DC，额定电流 1000A。

最大电缆横截面积：800mm<sup>2</sup>

产品最大使用环境温度：-60°C~+80°C

注：此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>