



国家防爆

防爆合格证

制造单位 小耳朵(广东)电子科技股份有限公司
(惠州仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号(综合楼)、(厂房A))

产品名称 防爆接线箱

型号规格 STD-B400A 50A 220/380V

防爆标志 Ex e IIC T6 Gb

产品标准 Q/XED001-2018

总装图号 STD-00

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
GB3836.3-2010《爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的设备》

记事:

本证书可代表产品: STD-B400A,额定电流: 50A、20A、10A。防爆标志: Ex e IIC T6 Gb。

额定电压: 220/380V。

中心主任

颁发日期 2018年9月10日

本证有效期 2018年9月10日至2023年9月9日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
Http://www.china-ex.com





南阳防爆电气研究所



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEX TL 国际实验室

美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产甲级检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室 (CCS)

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



全国工业产品生产许可证办公室

防爆电气产品生产许可证审查部



南阳防爆电气研究所认证中心 (CNEX CB)



中国防爆国际认证中心 (IECEX认证、欧盟ATEX认证)



CNEX-GLOBAL B.V. (IECEX CB、ATEX NB)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处



IEC TC31技术委员会 中国办公室



中国电器工业协会防爆电机分会



中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心



170021340277



(2017)国认监认字(070)号



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0510

检 验 报 告

ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 1808F284
Reference No:

产 品 名 称: 防爆接线箱
 Product name _____
 申 检 单 位: 小耳朵 (广东) 电子科技股份有限公司
 Applicant _____
 检 验 类 别: 防爆合格证
 Kind of test _____

国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre
for Explosion Protected Electrical Products

2018 年 9 月 10 日
year month day

地址: 河南省南阳市仲景北路 20 号

邮编: 473008

电话: (0377) 63258564 63258555

传真: (0377) 63208175

E-Mail: cqst@cn-ex.com

网址: <http://www.china-ex.com>

Add: No.20 North Zhongjing Road, Nanyang, Henan

Post code:473008

Tel: (0377) 63258564 63258555

Fax: (0377) 63208175

E-Mail: cqst@cn-ex.com

<http://www.china-ex.com>



检 验 报 告 (附页)

ASSESSMENT AND TEST REPORTS (ANNEX)

编 号(No.): 1808F284

第 2 页

共 2 页

序 号	检验项目/ 标准条款	检验部位	检 验 结 果	
			判定	内 容
1	结构检查 GB3836.1 GB3836.3 有关条款	整机	符合	1) 铭牌符合标准规定。 2) 接地及标志符合标准规定。 3) 电气间隙、爬电距离符合 GB3836.3 的规定。 4) 配用已取得防爆合格证的产品： 防爆电缆引入装置 型号规格：DY-02 M20×1.5 防爆标志：Ex e IIC Gb 数量：4 个。
2	抗冲击试 验 GB3836.1 26.4	盖	符合	盖承受质量为 1.0kg 的试验物体从高度 0.7m 垂 直落下所产生的冲击能量，结果均无损坏。
3	温度测定 GB3836.1 26.5.1	整机	符合	对样品施加 1.1 倍额定电流，运行至温度稳定， 测得样品外壳、密封垫、端子最高表面温度分别 为 51.5℃、51.0℃、69.0℃，符合 T6 温度组别 要求。
4	外壳防护等 级试验 GB3836.1 26.4.5	整机	符合	6 级防尘试验：样品置入防尘箱中，主腔接上抽 气管道，抽气负压值小于 2kPa，试验时间 2h， 试验后检查样品内均无进尘； 6 级防水试验：用直径为 12.5mm 的喷嘴试验装 置进行试验，喷嘴距离样品 3.0m，水流量 100L/min，试验时间 3min，试验后检查样品内 无进水。
5	耐热耐寒 试验 GB3836.1-2 010 26.8/26.9 条	密封垫	符合	样品在相对湿度为 90%、温度为 80.0℃ 的环 境下连续存放 28 天，取出后放在环温下 24h，然 后置于 -30℃ 的环境下 1 天，试验后密封垫无明 显变化。
6	绝缘介电 强度试验 GB3836.3 6.1	相对地、 相与相	符合	在样品相对地、相与相间施加 1760V 试验电压， 历时 60s，均无击穿现象。
	以下空白			

