

Số/No.....40...../42.7./TN.2.....

Trang/Page:.....1...../1.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

1. Tên mẫu thử: Bộ cảnh báo NTK
2. Khách hàng: Công ty Cổ phần đầu tư phát triển công nghệ Trung Kiên
3. Số lượng mẫu: 01
4. Ngày nhận mẫu: 02/04/2010

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức thử	Kết quả
1	Thử nghiệm ảnh hưởng của phóng tính điện	kV	IEC 1000-4-2 TCVN 5699-1 Yêu cầu khách hàng - nt -	4	Đạt
1.1	Các chức năng làm việc			--	Hoạt động bình thường
2	Thử nóng ẩm trong 48h ở nhiệt độ 30°C; độ ẩm (93±2)%			Q biến dạng, gỉ, nhần mốc không phai mờ	Đạt
2.1	Ngoại quan			--	5
2.2	Điện trở cách điện	MΩ		800	Đạt
2.3	Độ bền điện áp tần số công nghiệp	V/1min			Hoạt động bình thường
2.4	Các chức năng làm việc				

Hà Nội, ngày 13 / 04 / 2010

TUQ. Giám đốc

Trưởng phòng thử nghiệm Điện-Điện tử

Thử nghiệm viên



TS

KS. Đặng Thanh Tùng

Nguyễn Danh Hòa

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....08...../.....1.024QTN.....2.....

Trang/Page:.....2...../.....13.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nguồn điện sử dụng:	V	Theo yêu cầu khách hàng	80 - 295 24
1.1	Nguồn xoay chiều	V		
1.2	Nguồn một chiều			
2	Chức năng làm việc:			
2.1	Chức năng đèn sáng nhấp nháy báo hiệu các tín hiệu sự cố		- nt -	Hoạt động
2.2	Chức năng RESET lại sau khi có tín hiệu sự cố			Hoạt động
2.3	Khi có tín hiệu vào các cổng đầu vào:			Còi kêu, đèn nhấp nháy, các tiếp điểm đầu ra thiết bị ngoại vi tác động
				1-3 tác động
				4-6 tác động
				7-9 tác động
				10-12 tác động
				13-15 tác động
				16-18 tác động
				19-21 tác động
				22-24 tác động
				25-27 tác động
				28-30 tác động
				31-33 tác động
				34-36 tác động
				37-39 tác động
				40-42 tác động
				43-45 tác động
				46-48 tác động
				49-51 tác động
				52-54 tác động
				55-57 tác động
				58-60 tác động
				61-63 tác động
				66-64 tác động
				67-69 tác động
				70-72 tác động

Số/Nº: 08/1.0242/JTN.2

Trang/Page: 3/3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
3	• COM - 117 • COM - 118 • COM - 119 • COM - 120 • COM - 121 • COM - 122 • COM - 123 • COM - 124		Theo yêu cầu khách hàng	49 - 51 tác động 52 - 54 tác động 55 - 57 tác động 58 - 60 tác động 61 - 63 tác động 66 - 64 tác động 67 - 69 tác động 70 - 72 tác động
3.1	Thử va đập 1 J		IEC	Đạt
3.2	Ngoại quan Các chức năng làm việc		60068-2-75	Không nứt vỡ Hoạt động bình thường
4	Thử khả năng chịu rung động ở tần số 10Hz - 60 Hz - 10Hz, biên độ 0,35 mm trong thời gian 30 phút		IEC	Đạt
4.1	Ngoại quan			
4.2	Các chức năng làm việc		60068-2-6	Không nứt vỡ Hoạt động bình thường
5	Thử nóng ẩm trong 48 giờ ở nhiệt độ 40°C, độ ẩm 95%		IEC	Không xuất hiện vết gỉ, sơn không bong tróc
5.1	Ngoại quan	MΩ 2000V/1min	60068-2-3	Đạt
5.2	Điện trở cách điện			Hoạt động bình thường
5.3	Độ bền điện áp tần số công nghiệp			
5.4	Các chức năng làm việc			

