

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	13	RE-6-3467	LGO	JHW	24.02.22						
適 用 規 格											
定 格	使用温度範囲	-55℃ TO +85℃ (注1)				保存温度範囲	-10℃ TO +60℃				
	電 圧	 50 V AC/DC				適合コネクタ	BK13C06-50DP/2-0.35V(**)				
	電 流	信号端子: 0.3A (注2) 電源端子: 5.0A									
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格			QT	AT	
構造											
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。			X	X	
表示		目視にて確認する。							X	X	
電氣的性能											
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				 信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX			X	-	
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN			X	-	
耐電圧		 AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。			X	-	
機械的性能											
繰り返し動作		 30 回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
耐振性		周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
耐衝撃性		加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
環境的性能											
温度サイクル		温度 -55℃→85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3 分)				① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-	
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。				① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-	
二酸化硫黄		濃度25ppm,96 時間放置する。25℃, 75±5%RH. (試験規格: JIS C 60068)				① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-	
備考											
(注1)通電時の温度上昇を含みます。 (注2)信号端子の全芯の電流は12A以下とすること。 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています				製 図	担 当	検 図	承 認	出 圖			
				D.K.YUN	D.K.YUN	H.W.JO	H.W.JO				
				20.09.25	20.09.25	20.09.25	20.09.25				
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製 品 規 格 表			PART NO. BK13C06-50DS/2-0.35V(895)					
CODE NO.(OLD)			図番			製品コード			1 1		
			JLC3-632997-95			CL 6665-0032-1-895					